



# 艾融软件

NEEQ : 830799

## 上海艾融软件股份有限公司 Shanghai i2Finance Technology CO.,LTD.



# 半年度报告

# 2020

## 公司半年度大事记

2020 年 1 月，艾融软件新成立一家全资子公司上海艾融电子信息有限公司。

2020 年 3 月，艾融软件成功中标交通银行太平洋信用卡中心软件开发项目。

2020 年 4 月，艾融软件成为上海首家通过新三板精选层辅导验收的企业。

2020 年 5 月，艾融软件联手央视、BOSS 直聘、CSDN 等媒体平台推出大型在线直播招聘活动，受到大量求职者青睐。

2020 年 6 月，艾融软件顺利通过精选层挂牌委员会审议并取得证监会批复。

2020 年 6 月，艾融软件成为上海农村商业银行企业级数据仓库建设项目服务供应商。

艾融软件 2020 年上半年获得 4 项由国家版权局授予的软件产品相关发明专利，累积已获得 6 项软件产品相关发明专利。

## 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
第二节	公司概况 .....	7
第三节	会计数据和经营情况 .....	9
第四节	重大事件 .....	23
第五节	股份变动和融资 .....	35
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况.....	39
第七节	财务会计报告 .....	42
第八节	备查文件目录 .....	104

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人张岩、主管会计工作负责人王涛及会计机构负责人（会计主管人员）夏恒敏保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
技术迭代的风险	随着大数据、云计算、移动互联网、人工智能和区块链等前沿技术的发展，技术发展进一步重塑了软件的技术架构、开发模式、计算模式和产品形态等，互联网金融领域的金融 IT 技术升级迭代亦随之加快。公司的生存和发展很大程度上取决于是否能够及时、高效地满足客户不断升级的金融 IT 需求。如果公司不能准确把握前沿技术发展动向和趋势，将新技术与公司现有技术平台、核心产品有效结合，公司将无法紧跟行业前沿技术的发展步伐，无法洞悉客户需求变化，因此将面临技术升级迭代滞后及创新能力不足、从而导致公司核心竞争力下降的风险。
对主要客户重大依赖的风险	公司对主要客户的收入占营业总收入的比重较高。公司与工商银行合作时间较长，但公司与工商银行不同 IT 实施部门的服务合同均为一年签署一次，与工商银行后续合作协议是否能够继续签署存在不确定性。如果公司未来与主要客户、尤其是与工商银行系统内各主要金融 IT 实施部门合作关系出现不利变化，或未能获得（维持）供应商资质，亦或因客户发展策略发生重大变化、经营管理出现重大问题等原因，均可能导致主要客户对公司采购下降甚至不再续签合同、停止采购公司产品或服务，从而对公司经营业绩造成重大不利影响。
收入或利润无法持续增长的风险	未来，随着公司业务规模不断扩大，营业收入基数持续增加，维持现有增速的难度提高，亦可能出现利润无法与收入同步增

	长情形。而且，公司销售收入与下游银行业的监管政策、IT 投资规模密切相关。如果未来国家宏观政策发生变化或者银行管理体制变革，可能发生银行业不景气或银行业信息化建设速度放缓等情形，从而影响到银行业对公司产品和服务的需求，进而使公司与主要客户的合作关系出现不利变化，并对公司经营业绩造成不利影响、影响公司持续稳定经营。因此，公司存在收入或利润无法保持持续增长、持续盈利能力下降的风险。
业务季节性波动的风险	公司客户主要是以银行为主的金融机构，银行对金融 IT 系统的采购一般遵循较为严格的预算管理制度，通常在年初（第一季度）制定投资计划，后续履行审批、招标、合同签订等流程后，之后由公司启动实施，故上半年需要初验或终验的项目相对较少，下半年尤其是年末是定制化开发合同验收的高峰期。因此，公司营业收入和营业利润在下半年占比较多，业绩存在一定季节性波动。
本期重大风险是否发生重大变化：	是

是否存在被调出精选层的风险

是 否

## 释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、艾融软件	指	上海艾融软件股份有限公司
股东大会	指	上海艾融软件股份有限公司股东大会
董事会	指	上海艾融软件股份有限公司董事会
监事会	指	上海艾融软件股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
管理层	指	对公司决策、经营、管理负有领导职责的人员，包括董事、监事、高级管理人员等
上海宜签	指	上海宜签网络科技有限公司
艾融数据	指	上海艾融数据科技有限公司
艾融电子	指	上海艾融电子信息有限公司
乾韞企业	指	上海乾韞企业管理合伙企业（有限合伙）
工商银行	指	中国工商银行股份有限公司
交通银行	指	交通银行股份有限公司
华夏银行	指	华夏银行股份有限公司
民生银行	指	中国民生银行股份有限公司
中信银行	指	中信银行股份有限公司
光大银行	指	中国光大银行股份有限公司
上海银行	指	上海银行股份有限公司
北京农商行	指	北京农村商业银行股份有限公司
上海农商行	指	上海农村商业银行股份有限公司
广州农商行	指	广州农村商业银行股份有限公司
南洋商业银行	指	南洋商业银行（中国）有限公司
友利银行	指	友利银行（中国）有限公司
证通公司	指	证通股份有限公司
中国供销	指	中国供销电子商务有限公司
报告期、本期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	上海艾融软件股份有限公司
英文名称及缩写	Shanghai i2Finance Technology CO.,LTD. I2soft
证券简称	艾融软件
证券代码	830799
法定代表人	张岩

### 二、 联系方式

董事会秘书姓名	王涛
是否具备全国股转系统董事会秘书 任职资格	是
联系地址	上海市浦东新区民生路 1199 弄 1 号楼 508 室
电话	021-68816719
传真	021-68816717
电子邮箱	public@i2finance.net
公司网址	www.i2finance.net
办公地址	上海市浦东新区民生路 1199 弄 1 号楼 508 室
邮政编码	200135
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	董事会办公室

### 三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2009 年 3 月 24 日
挂牌时间	2014 年 6 月 9 日
进入精选层时间	2020 年 7 月 27 日
分层情况	精选层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业（I）-软件和信息技术服务业(I65)-软件开发（I651）-软件开发(I6510)
主要产品与服务项目	公司是一家向金融机构提供深度互联网整体解决方案的计算机科技公司。公司拥有与自身业务相关的自主知识产权、体系较为完备的在线存款、在线支付、在线贷款、在线运营、在线身份认证系列产品及企业级订制开发服务，向银行为主的金融机构及其他大型企业提供创新业务咨询、IT 系统建设规划、软硬件开发、大数据运营服务等专业解决方案。
普通股股票交易方式	连续竞价交易
普通股总股本（股）	65,695,500

优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
控股股东	张岩、吴臻
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（张岩、吴臻），一致行动人为（上海乾韞企业管理合伙企业）

#### 四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91310000685546865R	否
金融许可证机构编码	-	否
注册地址	上海市崇明区陈桥镇西门路 799 号 306 室	否
注册资本（元）	65,695,500	否

#### 五、 中介机构

保荐机构	光大证券
保荐代表人姓名	谭轶铭、方瑞荣
保荐持续督导期间	2020 年 7 月 27 日至 2022 年 12 月 31 日
主办券商（报告期内）	光大证券
主办券商办公地址	上海市静安区新闻路 1508 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	光大证券

#### 六、 自愿披露

适用 不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用 不适用

截至 2020 年 6 月 30 日，公司普通股总股本 65,695,500.00 股。截至半年报披露日，公司已完成向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌，新增股份于 2020 年 7 月 27 日在股转系统挂牌转让。公司普通股总股本增至 74,495,500.00 股。

自 2020 年 7 月 27 日起，公司股票交易方式变更为连续竞价交易方式。



### 第三节 会计数据和经营情况

#### 一、 主要会计数据和财务指标

##### (一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	108,532,797.35	73,876,585.79	46.91%
毛利率%	39.62%	52.87%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	11,988,727.36	18,424,205.12	-34.93%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	8,663,972.54	15,016,667.58	-42.30%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	7.41%	10.73%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	5.36%	8.74%	-
基本每股收益	0.18	0.36	-50.00%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	287,321,815.33	280,847,062.54	2.31%
负债总计	129,464,259.60	121,833,466.30	6.26%
归属于挂牌公司股东的净资产	156,814,302.36	157,964,675.00	-0.73%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.39	2.4	-0.42%
资产负债率%（母公司）	45.65%	44.68%	-
资产负债率%（合并）	45.06%	43.38%	-
流动比率	2.14	2.32	-
利息保障倍数	5.98	27.26	-

##### (三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-30,677,000.35	-39,596,973.65	22.53%
应收账款周转率	1.16	1.69	-
存货周转率	5.68	5.3	-

**（四） 成长情况**

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	2.31%	-11.63%	-
营业收入增长率%	46.91%	22.57%	-
净利润增长率%	-35.06%	25.15%	-

**二、 非经常性损益项目及金额**

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	3,931,739.41
其他营业外收入和支出	-20,263.15
<b>非经常性损益合计</b>	<b>3,911,476.26</b>
减：所得税影响数	586,721.44
少数股东权益影响额（税后）	-
<b>非经常性损益净额</b>	<b>3,324,754.82</b>

**三、 补充财务指标**

□适用 √不适用

**四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况****（一） 会计数据追溯调整或重述情况**

□会计政策变更 □会计差错更正 □其他原因 √不适用

**（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响**

√适用 □不适用

根据财政部 2017 年 7 月 5 日发布的《企业会计准则第 14 号——收入》（财会[2017]22 号）（以下统称“新收入准则”）的要求，本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。执行新收入准则不会对本公司经营成果产生影响，亦不会导致本公司收入确认方式发生重大变化。该会计政策变更对本公司的财务状况和经营成果无影响。

**五、 境内外会计准则下会计数据差异**

□适用 √不适用

## 六、 业务概要

艾融软件是一家向金融机构提供深度互联网整体解决方案的计算机科技公司。公司拥有与自身业务相关的自主知识产权、体系较为完备的在线存款、在线支付、在线贷款、在线运营、司法级在线身份认证系列产品及企业级订制开发服务，向银行为主的金融机构及其他大型企业提供创新业务咨询、IT 系统建设规划、软硬件开发、大数据运营服务等专业解决方案。

公司以“平台级互联网金融系列软件+专业设计+100%贴身定制服务”为核心竞争力，10 余年来专注研究金融业务与互联网的整合，致力于推动传统金融机构向互联网金融的转型，实现互联网金融智能化，成为产品覆盖金融 IT 各领域的互联网金融应用软件企业。

自成立以来，公司为金融机构提供从产品平台建设到基础服务支持，再到业务运营支撑的较为全面的整体解决方案，多元化产品涵盖金融 IT 各领域，基于互联网、大数据、机器学习、区块链、人工智能等先进技术应用，公司业务亦从最初的商业银行核心业务系统、外围 IT 系统建设，逐步形成包括业务咨询、平台建设、安全保障、运营支撑、营销获客为一体的互联网金融整体解决方案——SQUARE（Smart, Quick, Unique, Abundent, Reliable and Efficient）平台和一系列标准化、专业化、多元化的企业级应用软件，包括互联网金融类、电子银行类、应用安全类和大数据分析类产品，助力客户实现互联网金融转型。

截至目前，公司服务的知名客户包括工商银行、建设银行、交通银行等 3 家大型商业银行；中信银行、民生银行、光大银行、华夏银行、恒丰银行、浙商银行等 6 家全国性股份制商业银行；上海银行、北京银行、南京银行、宁波银行、富滇银行、厦门银行、广州银行、柳州银行、宜宾市商业银行、嘉兴银行、郑州银行、浙江稠州商业银行等 12 家城市商业银行；上海农商行、北京农商行、广州农商行、重庆农商行等农村商业银行；友利银行、南洋商业银行等外资银行；中国信托登记有限责任公司、证通公司、中国供销、太平洋保险、中泰证券、支付宝、拉卡拉等众多优质客户。

公司系国家高新技术企业、软件企业；已通过 CMMIDEV/3 认证，质量管理体系 ISO9001 认证和信息安全管理体系 ISO27001 认证；报告期内，公司新增 4 项国家知识产权局授予的发明专利，截止目前公司拥有的软件技术发明专利已有 6 项，新增 11 项国家版权局认证的计算机软件著作权，累计已达 175 项。这些技术专利的获得，更加增强了公司软件产品的竞争力，同时对公司的核心技术资产的保护更加有力。通过对现有软件产品的升级和新产品的研发，丰富完善了公司软件产品体系。为公司业务拓展提供了强有力的产品支撑。

公司向银行为主的金融机构及其他大型企业提供业务咨询、IT 规划、系统建设、产品创新等专业解决方案，按照提供服务的类型来分，主要可以分为技术开发和技术服务两类。

1、公司的技术开发业务主要是基于自主知识产权的金融应用平台和各应用软件产品，根据客户的个性化要求，开发定制化软件系统等相关服务。该类服务一般是基于客户对新软件系统的需求，或者客户对原有软件系统提出新功能需求的情况下，由公司负责从技术层面完成客户的需求，实现软件系统的功能。公司作为提供金融 IT 整体解决方案的金融科技软件公司，收入构成以技术开发为主。

2、公司的技术服务业务是在完成为客户的定制化软件开发之后，进一步为客户提供的保障系统的安全稳定运行的配套技术服务。该类服务是基于公司对既有产品的技术咨询、系统运营及维护、产品售后服务等，不涉及针对客户提出的新需求的技术开发任务。主要通过如下方式展开：

1) 现场服务：现场服务是公司提供的主要技术服务方式，公司派遣相关技术人员进驻客户现场，在现场解决问题和排除故障；

2) 定期巡检：技术人员定期或根据客户要求的时间对客户进行系统检查，以提前发现可能的故障或问题，进行预防性维护；

3) 远程支持：对于一些容易解决或者不需要公司的技术人员在客户现场也能够解决的问题，在客户方提出需求后，公司的技术人员通过网络、电话等方式为客户解决问题。

报告期内，为了适应金融行业信息科技国产化的行业市场需求，公司投资成立了全资控股子公司上海艾融电子信息有限公司，主要面向银行为主的金融机构，提供基于国产计算机服务器、网络设备、存储设备等硬件设施的计算机硬件产品解决方案。进一步完善公司产品解决方案体系，为业务发展提供新的业务增长点和活力。报告期内公司的主要客户以及销售、服务模式未发生变化。

公司核心竞争力主要体现在：（1）行业地位方面，金融 IT 解决方案行业细分领域多、市场化程度高，竞争较为充分，竞争格局较分散，尚未形成垄断局面。公司自成立以后，通过多年的深耕和积累，客户已覆盖多数大型商业银行和大多数股份制商业银行，以及部分城市及农村商业银行、外资银行以及非银行金融机构、大型国有企业等；公司提供的互联网整体解决方案已取得了客户和行业的认可。（2）技术水平方面，公司紧跟时代发展，重视技术创新，产品实现了互联网、大数据、机器学习、区块链、人工智能等行业新技术的有效融合，涵盖了在线存款、在线贷款、在线支付、在线运营、在线身份识别等多个领域，在互联网金融、电子银行、应用安全、大数据分析等各细分领域均取得了不错的成绩。（3）技术特点方面，金融行业具有技术要求高、安全保密性强、信息化程度依赖高等特点，因此对于 IT 系统的专业性、安全性、稳定性、可靠性等要求普遍高于一般行业。公司在创新性的同时紧抓质量，实现了产品的可靠性较高，安全性较强，可扩展性较高，集成度较高，前瞻性较强的技术特点，并成功完成了多个业内具有影响力的应用范例，积累了大型关键商业应用的经验，获得了客户的高度认可，一方面有助于基于金融机构 IT 采购的黏性特点继续促进与老客户的合作，取得延续性项目；另一方面有助于作为范例效果取得类似的大型应用项目，拓展新客户。（4）行业竞争方面，银行业 IT 解决方案行业已从最初的外资厂商主导市场演变为目前的国内厂商充分竞争市场的阶段，国有化趋势愈加明显；竞争方式也从最初的价格竞争过渡到品牌、技术、服务、行业经验及产品的全方位竞争。公司的定位也在于通过自身较高的技术实力提供从产品平台建设到基础服务支持，再到业务运营支撑的全方位专业化定制服务。（5）发展趋势和市场容量方面，信息化成为银行业的重要发展趋势，银行业要提高业务效率、服务水平和核心竞争力，降低运营成本，必须结合互联网信息时代的特点做出根本性的变革，把信息技术作为银行业务发展和创新的重要推动力。目前，银行业已经成为我国信息化建设水平最高的行业之一，我国银行业 IT 投资规模巨大且未来将保持稳定增长，银行业 IT 市场广阔。行业的发展前景良好，市场规模不断扩大，均有利于公司未来的业务发展。

报告期内，公司共有 1161 名员工，其中研发与技术人员共有 1055 名，占全部员工人数的 90.87%。报告期内公司技术人员稳定，未发生重大变动。

## 七、 经营情况回顾

### （一） 经营计划

报告期内，围绕既定的经营工作目标，经营管理层积极组织好各项经营工作的落实。2020 年金融行业对于金融科技的关注和投入继续增强。金融业务与互联网技术相结合，实现金融业务的线上化、互联网化仍是金融科技的重点发展领域，银行等金融行业主体机构，对利用互联网技术，进行金融业务创新的需求旺盛。依托公司清晰的业务定位和在行业内已形成的互联网金融软件产品体系、专业技术服务团队和良好的行业口碑，在上半年遭遇新冠疫情的持续影响下，公司业务在 2020 年上半年仍能保持良好的发展态势。

公司持续进行产品研发工作。公司完成了包括《艾融现金管理云平台系统软件》等 3 个产品的升级研发和《艾融多法人手机银行服务平台软件》等 8 个新产品的研发，共计新取得 11 项计算机软件

著作权，进一步完善、丰富了公司互联网金融平台产品体系，截至目前，公司累计已获得 175 项计算机软件著作权，为后续业务发展提供了有力的产品基础支撑。

2020 年，公司与已有客户的业务合作持续深入，公司与中国工商银行新一年的合作继续进行。与上海银行的合作已进入第 10 个年度；交通银行的合作已经进入第 11 个年度，并且在业务合作规模上有较大突破，与上海农商银行的合作也已经进入第 11 个年度等等。与这些已有客户持续、稳定并不断发展的业务合作，有力的保障了公司业务的持续性、稳定性，为实现公司业务稳定增长奠定了坚实的基础。2019 年年末公司与浦发银行建立了业务合作关系，并在 2020 年上半年逐步落实开展业务合作，而且这些合作都是建立在新型的互联网金融应用创新的基础之上。新的行业客户的业务合作，扩大了公司业务合作的行业领域，为公司后续的业务持续稳定增长，注入新的活力。

2020 年上半年，为了适应金融行业信息科技国产化的行业市场需求，公司还投资成立了上海艾融电子信息有限公司，主要面向银行为主的金融机构，提供基于国产计算机服务器、网络设备、存储设备等硬件设施的计算机硬件产品解决方案。艾融电子子公司的业务一方面满足金融行业信息科技国产化，对已有计算机相关硬件设施进行大量升级的市场需求，另外一方面与艾融软件母公司的软件产品解决方案相结合，可以形成面向金融机构提供软、硬件一体化的金融科技产品解决方案，从而进一步完善公司产品解决方案体系，为业务发展提供新的业务增长点和活力。

2020 年，公司经营管理团队稳定并继续壮大，主要核心团队人员长期稳定。根据公司的发展规划，继续加强人才培养体系的建设，加大培训投入，包括面向全体专业技术人员的专业培训课程体系建设，面向重点后备管理人才的“明日之星”培训体系的建设、面向优秀应届生的“管培生”培训体系建设、及面向在职员工培训的“艾融学院”培训体系建设。通过不断对这些培训体系的完善和增强，对专业技术人员进行培训，持续提高团队专业技术能力。这样一方面提升团队工作效率。另一方面提升技术人员专业技术等级，以提高在专业服务的议价能力，同时也为公司的长期持续发展积极储备后备管理和专业人才。2020 年上半年，公司完成了 2020 届“管培生”的专业培训，这为公司长期、稳定的业务发展，继续储备了优质人才，也为下半年的公司产能的进一步发展提供了有力的资源保障。

2020 年 1-6 月，报告期内公司实现营业收入 10853.28 万元，与去年同期相比实现 46.91% 的增长；营业利润和净利润分别为 1175.33 万元和 1198.31 万元，与去年相比下降 42.91% 和 35.06%。

报告期内，公司供应商和客户、销售渠道、成本结构、收入模式、季节性、周期性等对于公司经营无明显变化。

综上，2020 年上半年，虽然受到新冠疫情的影响，公司业务在第一季度受到一定的影响，但在二季度业务受新冠疫情影响逐步减弱，2020 年上半年，公司业务发展态势总体保持良好。而且从长远来看，新冠疫情的发生，从客观上，会进一步促进银行等金融机构在金融科技发展方面的投入，金融业务全面线上化、互联网化的需求会更加强烈，进而推动公司所处行业的市场需求。公司管理层认为，凭借上半年所取得的经营业绩，以及公司所处行业业务经营的特点，公司对下半年经营情况持乐观预期，公司仍有望在 2020 年实现营业收入、净利润增长。（注：该经营目标并不构成对投资者的业绩承诺，请投资者对此保持足够的风险意识）。

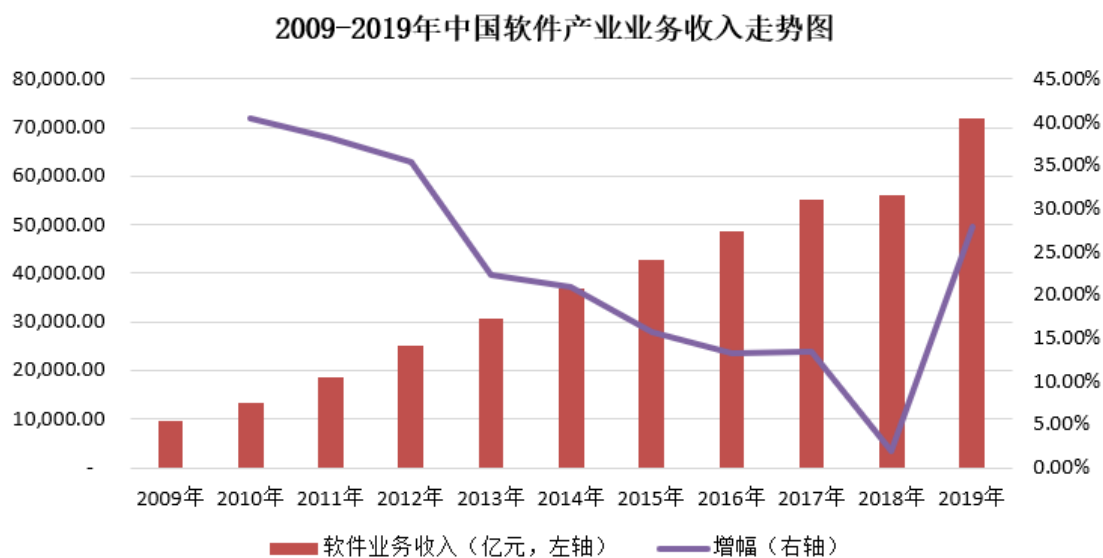
## （二） 行业情况

### 1、我国软件行业发展概况

软件产业作为国家基础性、战略性产业，在促进国民经济和社会发展、转变经济增长方式、提高经济运行效率推进信息化与工业化融合等方面具有重要的地位和作用，是国家重点支持和鼓励的行业。2016 年 12 月，工信部正式印发了《软件和信息技术服务业发展规划（2016-2020 年）》，作为指导“十三五”时期软件行业发展的纲领性文件，对推动软件业由大变强、实现跨越发展具有重要意义。

随着互联网的快速发展，以及国家日益重视软件和信息技术安全，我国软件行业近年来保持高

速增长，多年的积累促进我国软件产业规模迅速扩大。根据工信部公布的数据，我国软件产业企业 2009 年底实现业务收入 9,513.10 亿元；到 2019 年底实现业务收入 71,768.00 亿元，增长进程较为显著。



资料来源: Wind 资讯, 工信部

从应用领域来说，中国在金融行业应用信息技术 IT 较多，仅次于互联网和电信，而金融领域中银行业 IT 投资规模最大，约为证券 IT 投资的 5 倍、保险 IT 投资的 4.5 倍。在银行脱媒的行业背景下，银行在精细化管理、风控能力和服务水平等提出了更高的要求，因此，我国银行业对信息化投资呈现逐年增长的态势。

## 2、我国银行业信息化发展现状

根据中国银行保险监督管理委员会发布的信息，截至 2019 年 6 月底，全国共有 4,597 家银行业金融机构，包括：开发性金融机构 1 家、政策性银行 2 家、国有大型商业银行 6 家、股份制商业银行 12 家、金融资产管理公司 4 家、城市商业银行 134 家、民营银行 17 家、外资法人银行 41 家、企业集团财务公司 254 家、信托 68 家、金融租赁 70 家、汽车金融公司 25 家、消费金融公司 24 家。银行业的市场结构日益丰富，市场化程度进一步提高，中小银行市场份额占比进一步上升。

根据中国银行保险监督管理委员会发布的信息，截至 2019 年底，大型商业银行（含邮政储蓄银行）、股份制商业银行、城市商业银行和农村金融机构（包括农村商业银行、农村合作银行、农村信用社和新型农村金融机构）占银行业金融机构资产的份额分别为 39.1%、18.0%、13.2%和 13.2%。近年来，我国银行业信息化建设在过去的坚实基础上，继续呈现出快速发展的势头。

各商业银行基本完成了数据全国大集中工程，建设并完成了新一代业务处理系统。银行改革与创新的步伐持续加快，金融服务水平和服务能力进一步提高。同时，我国银行业的信息安全工作不断加强。信息技术的广泛应用极大地促成了银行金融产品和服务的创新，它在提高银行业务处理效率的同时，全面提升了银行的服务与管理、决策水平。随着经济全球化的趋势加速发展，信息技术不断推陈出新，银行业信息化发展面临着一个不断变化的发展环境。

银行 IT 也启动了相应的国产替代进程。在硬件上，我国已掌握大部分机具相关的技术，机具的国产化替代从技术上实现已成为可能。在软件和服务上，国内银行软件厂商已积累了许多宝贵的经验，除在本土化以及价格具有优势，在很多技术方面也具有领先优势。

中小银行快速增长，但信息化发展不平衡，需求潜力较大。随着我国城镇化的不断推进以及农村经济水平的发展，农民的融资、理财、支付等金融需求出现了快速增长，从而导致了我国农商行和城商行的数量急剧增加。我国村镇银行和农商行的数量也分别由 2007 年的 19 家、17 家，增长至

2019年6月的1,622家、1,423家。但是，由于历史原因，中小银行的信息水平普遍较低，与大行之间的信息化差距较大。为了应对利率市场化等其他风险和管理决策要求，一方面，中小银行需要建设一套稳健的系统，能够适应不同的基准利率，帮助银行合理配置资产以规避利率风险，并最终实现盈利；另一方面，为了保持其区域优势和个性化特点，中小银行也必须要加快其银行信息化发展的脚步。

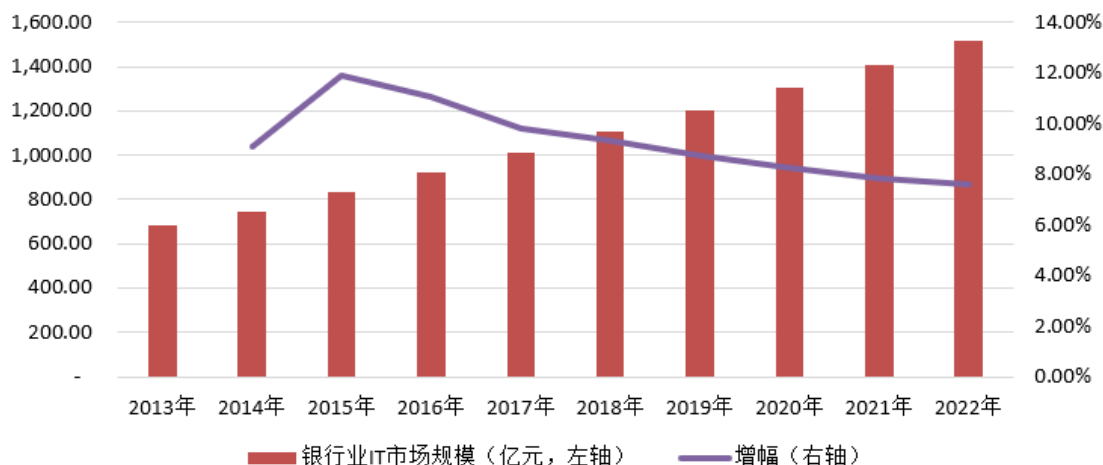
### 3、银行业 IT 投资概况

银行业是我国金融体系的主体和中枢，其变化既是宏观经济的反映，也对金融体系中的其他领域产生深刻影响。而银行业基本面的变化，又会影响其上下游多个行业的基本面。从产业生态圈角度而言，银行作为一个总资产高达 270 多万亿元的超大型行业，上下游产业链漫长而复杂，尤其是拥有种类丰富、数量众多的供应商、服务商以及企业、居民客户，银行自身的行业变化能够影响这些周边行业的发展。

随着信息技术的快速发展，信息化成为银行业的重要发展趋势，银行业对信息化的依赖程度越来越高。银行业要提高业务效率、服务水平和核心竞争力，降低运营成本，必须结合互联网信息时代的特点做出根本性的变革，把信息技术作为银行业务发展和创新的重要推动力。金融创新离不开信息技术的支撑，因此，银行业在信息化建设方面的投入将持续增长。

目前，银行业已经成为我国信息化建设水平最高的行业之一，我国银行业 IT 投资规模巨大且未来将保持稳定增长，银行业 IT 市场广阔。以上市商业银行为例，多家银行的金融科技投入已从此前普遍占总营收的 1%，上升至如今的 2%，甚至达到 3% 以上。根据 IDC 报告，2018 年中国银行业整体 IT 投资规模 1,116.8 亿元，较 2017 年同比增长 10.14%。随着银行 IT 基础设施建设的完成，各类产品的投入占比也逐渐发生变化：硬件产品（包括 IT 硬件和网络设备投入）投入呈现逐步下降的趋势，服务（包括技术开发和技术服务）和软件产品投入占比呈现继续上升趋势。根据 IDC 报告，2018 年中国银行业硬件方面的投入占总体投入的 48.8%，比 2017 年的 52.1% 下降了约 3.3 个百分点；服务和软件方面的投入分别占总体投入的 40.3% 和 10.9%，比 2017 年的 38.9% 和 9.1% 均有所上升。

2013-2022年中国银行业IT市场规模走势图



资料来源：IDC

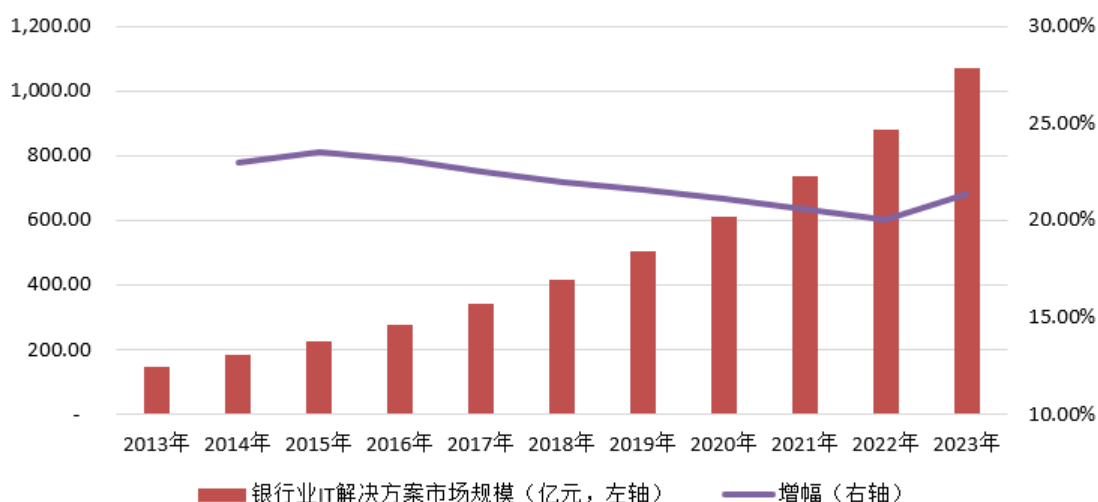
### 4、银行 IT 解决方案市场概况

IT 解决方案是指由专业的 IT 解决方案供应商，为金融企业提供满足其渠道、业务、管理等需求的应用软件及相应技术服务。具体而言，是指运用成熟的 IT 技术，依照客户的业务及管理要求，提供应用软件开发及相关技术服务以提升业务处理效率、改进业务流程、降低银行运营成本，实现 IT 技术对于企业决策、管理、业务等方面的支持。

银行业 IT 解决方案业务代表了国内金融业信息化领域的最高技术水平，在国内已形成相对独立的细分市场，聚集了一批在国内金融业信息化领域具有相对技术优势和行业经验丰富的 IT 供应商，例如 IBM、安硕信息、长亮科技、宇信科技等。同时，随着国内供应商的不断发展，银行业 IT 解决方案业务的国有化趋势明显。2011 年 IBM 市场占有率尚排名第三，但是 2018 年银行业 IT 解决方案业务前三大厂商已全部是中国科技企业，证明国内金融 IT 企业竞争力日益凸显，国内厂商占据主导地位。

根据 IDC 报告，2018 年，中国银行业 IT 解决方案市场的市场整体规模达到 419.9 亿元人民币，比 2017 年增长 23.6%。IDC 预测该市场 2019 到 2023 年的年均复合增长率为 20.8%。到 2023 年，中国银行业 IT 解决方案市场规模将达到 1,071.5 亿元人民币。

2013-2023年中国银行业IT解决方案市场规模走势图



资料来源：IDC

近年来，随着银行业信息化的逐步推进，中国银行业 IT 解决方案市场正在由传统的软件加服务的交付方式，逐步向以 IT 服务为主的交付模式转变，多采用人月制结算的商业模式，这种发展趋势将继续从大型商业银行扩展到城商行与农商行。由于各个银行用户需求不尽相同，客户化开发等服务在所难免，未来个性化需要将会越来越多。

#### 5、国家鼓励软件产业高质量发展的最新政策

近期，国务院印发《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》（以下简称《若干政策》）。《若干政策》强调，集成电路产业和软件产业是信息产业的核心，是引领新一轮科技革命和产业变革的关键力量。国务院印发《鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》以来，我国集成电路产业和软件产业快速发展，有力支撑了国家信息化建设，促进了国民经济和社会持续健康发展。

《若干政策》提出，为进一步优化集成电路产业和软件产业发展环境，深化产业国际合作，提升产业创新能力和发展质量，制定出台财税、投融资、研究开发、进出口、人才、知识产权、市场应用、国际合作等八个方面政策措施。进一步创新体制机制，鼓励集成电路产业和软件产业发展，大力培育集成电路领域和软件领域企业。加强集成电路和软件专业建设，加快推进集成电路一级学科设置，支持产教融合发展。严格落实知识产权保护制度，加大集成电路和软件知识产权侵权行为惩治力度。推动产业集聚发展，规范产业市场秩序，积极开展国际合作。

《若干政策》明确，凡在中国境内设立的集成电路企业和软件企业，不分所有制性质，均可按规定享受相关政策。鼓励和倡导集成电路产业和软件产业全球合作，积极为各类市场主体在华投资兴业营造市场化、法治化、国际化的营商环境。



《若干政策》要求，各部门、各地方要尽快制定具体配套政策，加快政策落地，确保取得实效，推动我国集成电路产业和软件产业实现高质量发展。

《若干政策》的出台，凸显了在当前复杂的国际形势下，我国政府对于软件行业高质量发展的迫切要求以及有力的政策支持，金融行业软件和解决方案、信息技术服务行业作为最活跃、最重要的软件行业细分市场，将在国家政策倾斜支持下呈现更广阔的市场，并孕育出具备超强竞争力、尖端高科技含量、国际一流竞争实力的企业。

### （三） 财务分析

#### 1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	103,689,758.46	36.09%	145,847,505.53	51.93%	-28.91%
应收票据					
应收账款	112,443,508.17	39.14%	74,138,942.08	26.40%	51.67%
存货	14,046,851.32	4.89%	9,045,591.94	3.22%	55.29%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	724,997.91	0.25%	655,385.28	0.23%	10.62%
在建工程	52,078,710.08	18.13%	49,085,333.97	17.48%	6.10%
短期借款	75,094,287.67	26.14%	65,101,415.42	23.18%	15.35%
长期借款	20,402,946.78	7.10%	22,755,780.34	8.10%	-10.34%

#### 资产负债项目重大变动原因：

1. 货币资金：本期期末金额较上年期末下降28.91%，主要原因为：5月进行2019年度的权益分派导致现金流出1,313.91万元；受新冠疫情影响客户回款速度下降。
2. 应收账款：本期期末金额较上年期末上涨51.67%，主要原因为：公司业务发展态势良好，业务量增长；受新冠疫情影响客户回款速度下降。
3. 存货：本期期末金额较上年期末上涨55.29%，主要原因为：受新冠疫情影响项目结项速度放缓。

#### 2、 营业情况分析

##### （1） 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	108,532,797.35	-	73,876,585.79	-	46.91%
营业成本	65,533,179.39	60.38%	34,821,615.19	47.13%	88.20%
毛利率	39.62%	-	52.87%	-	-
销售费用	1,931,663.47	1.78%	2,010,052.89	2.72%	-3.90%
管理费用	9,193,457.49	8.47%	7,341,097.67	9.94%	25.23%

研发费用	19,774,179.10	18.22%	11,341,107.44	15.35%	74.36%
财务费用	1,649,461.99	1.52%	-276,597.45	-0.37%	696.34%
信用减值损失	-2,505,632.47	-2.31%	-2,252,383.23	-3.05%	11.24%
资产减值损失					
其他收益	4,232,541.19	3.90%	4,551,529.74	6.16%	-7.01%
投资收益					
公允价值变动收益					
资产处置收益					
汇兑收益					
营业利润	11,753,251.39	10.83%	20,586,292.33	27.87%	-42.91%
营业外收入					
营业外支出	20,263.15	0.02%	50,362.46	0.07%	-59.77%
净利润	11,983,059.49	11.04%	18,452,162.48	24.98%	-35.06%

#### 项目重大变动原因：

- 1.营业收入:本期较上期上涨46.91%,主要原因为:公司业务发展态势良好,业务量增长。
- 2.营业成本:本期较上期上涨88.20%,主要原因为:公司规模不断扩大,本期员工人数较上年同期有较大增长,同时受疫情影响本期收入未同步增长,但员工的薪酬未大幅下降。受营业收入和营业成本的变动影响,本期毛利率较上年同期下降。
- 3.管理费用:本期较上期上涨25.23%,主要原因为:管理人员数量较上年同期有较大增幅导致薪酬费用增加94.01万元,办公费用增加40.20万元;中介机构费用增加18.87万元。
- 4.研发费用:本期较上期上涨74.36%,主要原因为:本期技术与研发人员较上年同期有较大增长,研发人员薪酬费用增加809.39万元。
- 5.财务费用:本期较上期上涨696.34%,主要原因为:本期较上年同期贷款金额增加导致贷款利息支出增加198.83万元。
- 6.营业利润:本期较上期下降42.91%,主要原因为:受疫情影响,本期毛利额大幅下降,同时管理费用、研发费用较去年同期有较大幅度增长,导致营业利润较上年同期有大幅下降。
- 7.营业外支出:本期较上期下降59.77%,主要原因为:本期较上年同期对外捐赠金额减少约2万元。
- 8.净利润:本期较上期下降35.06%,主要原因为:受新冠疫情影响,营业利润下降,导致净利润同步下降。

#### (2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	108,532,797.35	73,876,585.79	46.91%
其他业务收入			
主营业务成本	65,533,179.39	34,821,615.19	88.20%
其他业务成本			

#### 按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
技术开发	104,798,572.27	62,292,678.20	40.56%	45.81%	81.55%	-11.70%
技术服务	520,667.72	217,365.75	58.25%	-71.07%	-32.79%	-23.78%
其他	3,213,557.36	3,023,135.44	5.93%	1,468.91%	1,523.54%	-3.17%
小计	108,532,797.35	65,533,179.39	39.62%	46.91%	88.20%	-13.25%

## 按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
华北	77,010,610.46	48,451,446.26	37.08%	85.89%	135.36%	-13.23%
华东	31,262,590.68	16,927,344.31	45.85%	9.22%	36.19%	-10.73%
华南	259,596.21	154,388.82	40.53%	-93.21%	-91.45%	-12.25%
小计	108,532,797.35	65,533,179.39	39.62%	46.91%	88.20%	-13.25%

## 收入构成变动的原因：

1. 技术开发类:本期较上期营业收入上涨 45.81%, 营业成本上涨 81.55%, 主要原因为:企业发展态势良好, 本期员工人数较上年同期有较大增长, 与中国工商银行、上海银行等已有客户合作持续深入并新增浦发银行等新客户, 但受疫情影响本期收入增长与人员增长不匹配, 且营业成本中的员工薪酬未大幅下降, 因此本期毛利率较上年同期下降。
2. 其他类:本期较上期营业收入上涨 1468.91%, 营业成本上涨 1523.54%, 主要原因为:为了适应金融行业信息科技国产化的行业市场需求, 公司投资成立了上海艾融电子信息有限公司, 该收入主要系上海艾融电子信息有限公司集成收入。
3. 华北:本期较上期营业收入上涨 85.89%, 营业成本上涨 135.36%, 主要原因为:与中国工商银行业务合作加深, 另较上年同期新增工银科技有限公司新客户。但是受疫情影响本期收入增长与人员增长不匹配, 且营业成本中的员工薪酬未大幅下降, 因此本期毛利率较上年同期下降。
4. 华南:本期较上期营业收入下降 93.21%, 营业成本下降 91.45%, 主要原因为:主要是受疫情影响客户项目结项推迟。

## 3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
经营活动产生的现金流量净额	-30,677,000.35	-39,596,973.65	22.53%
投资活动产生的现金流量净额	-3,629,221.97	-194,995.55	-1,761.18%
筹资活动产生的现金流量净额	-7,853,718.67	-37,493,716.09	79.05%

## 现金流量分析：

1. 经营活动产生的现金流量净额:本期较上期上涨 22.53%,主要原因为:企业业务规模扩大,主营业务收入现金流入较上期增加。

- 2.投资活动产生的现金流量净额:本期较上期下降 1761.18%,主要原因为:在建工程装修费用现金流出 362.92 万元。
- 3.筹资活动产生的现金流量净额:本期较上期上涨 79.05%,主要原因为:企业融资规模扩大,借款吸收的现金流入较上期增加 2,700 万元。
4. 同时由于公司经营具有季节波动性,大量货款回笼均在第 3、4 季度,因此经营活动产生的现金流量净额产与半年度净利润生较大差异。

## 八、 主要控股参股公司分析

### (一) 主要控股子公司、参股公司经营情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务的关联性	持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
上海艾融数据科技有限公司	子公司	数据科技	不适用	不适用	2,000,000	4,616,045.78	4,399,084.70	520,667.71	-269,592.77
上海宜签网络科技有限公司	子公司	网络科技领域内的技术开发	不适用	不适用	10,000,000	4,983,151.04	3,477,511.25	3,408,697.75	-18,892.89
上海艾融电子信息有限公司	子公司	从事电子科	不适用	不适用	2,000,000	7,254,089.52	2,071,176.90	2,991,283.19	71,176.90

		技						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

## （二） 报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
上海艾融电子信息有限公司	设立	该子公司报告期内营业收入占总营业收入比例为 2.76%，影响较小。

## 合并财务报表的合并范围是否发生变化

√是 □否

2019 年 10 月 29 日，公司第二届董事会第二十八次会议审议通过了《关于审议公司拟注销子公司艾融（北京）软件有限公司的议案》。

2020 年 1 月 7 日，公司第二届董事会第二十九次会议决议拟设立全资子公司上海艾融电子科技有限公司（暂定）。2020 年 1 月 22 日，该子公司设立登记完成，工商核准的名称为上海艾融电子信息有限公司。

本次合并报表范围减少艾融（北京）软件有限公司，增加上海艾融电子信息有限公司。

## （三） 合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

□是 √否

## 九、 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

## 十、 对非标准审计意见及关键审计事项的说明

### 1. 非标准审计意见说明

□适用 √不适用

### 2. 关键审计事项说明

□适用 √不适用

## 十一、 企业社会责任

### （一） 精准扶贫工作情况

□适用 √不适用

### （二） 其他社会责任履行情况

√适用 □不适用

企业的任务是发展和盈利，并担负着增加税收和国家发展的使命。我们承担起发展的责任，搞好经济发展，以发展为中心，以发展为前提，不断扩大企业规模，扩大纳税份额，完成纳税任务，为国家发展做出大贡献。

我们秉承可持续发展的理念，以公司的和谐发展不断促进社会责任的履行，依托公司的专业技术、人才和资源优势，推动金融行业的发展与创新。同时我们也积极扩大企业规模，提供更多的就业岗位，积极为解决就业问题做出贡献。

人力资源是社会的宝贵财富，也是企业发展的支撑力量。保障企业职工的健康和确保职工的工作与收入待遇，这不仅关系到企业的持续健康发展，而且也关系到社会的发展与稳定。为了应对国际上对企业社会责任标准的要求，也为了使中央关于“以人为本”和构建和谐社会的目标落到实处，我们的企业必须承担起保护职工身体健康和确保护工职待遇的责任。作为企业要坚决作好遵纪守法，爱护企业的员工，搞好劳动保护，不断提高工人工资水平。

报告期内，公司为社会、投资者创造了相对较高的财富价值，同时依法纳税，切实履行了企业作为社会人、纳税人的社会责任。

## 十二、 涉及环保部门重点排污单位情况

适用 不适用

## 十三、 未盈利或存在累计未弥补亏损情况说明

适用 不适用

## 十四、 对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

适用 不适用

## 十五、 公司面临的风险和应对措施

### 1、技术迭代的风险

随着大数据、云计算、移动互联网、人工智能和区块链等前沿技术的发展，技术发展进一步重塑了软件的技术架构、开发模式、计算模式和产品形态等，互联网金融领域的金融 IT 技术升级迭代亦随之加快。公司的生存和发展很大程度上取决于是否能够及时、高效地满足客户不断升级的金融 IT 需求。如果公司不能准确把握前沿技术发展动向和趋势，将新技术与公司现有技术平台、核心产品有效结合，公司将无法紧跟行业前沿技术的发展步伐，无法洞悉客户需求变化，因此将面临技术升级迭代滞后及创新能力不足、从而导致公司核心竞争力下降的风险。

应对措施：报告期内，公司核心技术团队稳定，并成立了技术研究院对于大数据、云计算、移动互联网、人工智能和区块链等前沿技术不断开发和研究，降低技术迭代的风险。同时，通过建立良好的股权结构与治理机制，完善的绩效考核机制，提升企业对员工的凝聚力、向心力。

### 2、对主要客户重大依赖的风险

公司对主要客户的收入占营业总收入的比重较高。公司与工商银行合作时间较长，但公司与工商银行不同 IT 实施部门的服务合同均为一年签署一次，与工商银行后续合作协议是否能够继续签署存在不确定性。如果公司未来与主要客户、尤其是与工商银行系统内各主要金融 IT 实施部门合作关系出现不利变化，或未能获得（维持）供应商资质，亦或因客户发展策略发生重大变化、经营管理出现重大问题等原因，均可能导致主要客户对公司采购下降甚至不再续签合同、停止采购公司产品或服务，从而对公司经营业绩造成重大不利影响。

应对措施：在维护好和现有大客户的基础上，不断研发新技术和新的产品，以满足现有客户的需求，其次不断开发除银行以外的券商、保险、基金公司等新客户。

### 3、收入或利润无法持续增长的风险

未来，随着公司业务规模不断扩大，营业收入基数持续增加，维持现有增速的难度提高，亦可能出

现利润无法与收入同步增长情形。而且，公司销售收入与下游银行业的监管政策、IT 投资规模密切相关。如果未来国家宏观政策发生变化或者银行管理体制变革，可能发生银行业不景气或银行业信息化建设速度放缓等情形，从而影响到银行业对公司产品和服务的需求，进而使公司与主要客户的合作关系出现不利变化，并对公司经营业绩造成不利影响、影响公司持续稳定经营。因此，公司存在收入或利润无法保持持续增长、持续盈利能力下降的风险。

应对措施：公司正通过不断提高研发技术，通过自主产品自主研发，提供一系列增值服务，加大自主创新，行业细分市场差异化，提高市场占有率及抗风险能力，从而获得市场竞争优势。

#### 4、业务季节性波动的风险

公司客户主要是以银行为主的金融机构，银行对金融 IT 系统的采购一般遵循较为严格的预算管理制度，通常在年初（第一季度）制定投资计划，后续履行审批、招标、合同签订等流程后，之后由公司启动实施，故上半年需要初验或终验的项目相对较少，下半年尤其是年末是定制化开发合同验收的高峰期。因此，公司营业收入和营业利润在下半年占比较多，业绩存在一定季节性波动。

应对措施：报告期内，公司加强、坚持稳健的收款工作，实现合同及时回款。另外公司一直致力于自主软件产品的研发，并不断加大软件产品销售业务份额，基于产品销售合同执行周期短、投入小、回款快的特点来对冲行业业务季节性波动导致公司经营风险。

## 第四节 重大事件

### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的重大合同	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

## 二、 重大事件详情

### (一) 诉讼、仲裁事项

报告期内，未发生重大诉讼、仲裁事项。

### (二) 报告期内公司发生的重大关联交易情况

#### 1、 日常性关联交易

√适用 □不适用

单位：元

关联交易方	交易价格	交易金额	定价原则	交易内容	结算方式	市价和交易价是否存在较大差距	市价和交易价存在较大差异的原因	是否涉及大额销售退回	大额销售退回情况	临时公告披露时间
张岩、吴臻		5,000,000.00		关联担保		否	否	否	无	2020年1月7日
张岩、吴臻		5,000,000.00		关联担保		否	否	否	无	2020年1月7日
张岩、吴臻		10,000,000.00		关联担保		否	否	否	无	2020年1月7日
张岩、吴臻		20,000,000.00		关联担保		否	否	否	无	2020年1月7日

#### 公司是否预计日常性关联交易

√是 □否

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力		
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务		
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	500,000,000.00	40,000,000.00

注：2020 年第一次临时股东大会审议通过《关于预计 2020 年日常性关联交易的议案》公司股东吴臻、张岩以及上海乾韞企业管理合伙企业（有限合伙）将为公司授信合同中的主债权提供连带保证担保，预计在 2020 年内签订上述担保合同的总额不超过人民币 5 亿元。

报告期内，该类关联交易发生金额如下：

贷款银行	金额（万元）



浦发银行崇明支行	500.00
中国银行徐汇支行	500.00
南京银行浦东分行	1000.00
上海银行浦东分行	2000.00
合 计	4000.00

## 2、 资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

## 3、 与关联方共同对外投资发生的关联交易

适用 不适用

## 4、 与关联方存在的债权债务往来或担保等事项

适用 不适用

## 5、 其他重大关联交易

适用 不适用

### (三) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
其他股东	2014/6/9		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2014/6/9		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2014/6/9		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他	2014/6/9		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2014/6/9		挂牌	资金占用承诺	承诺将严格遵守有关法律、法规和规范性文件及《公司章程》的要求及规定，确保将来不发生资金占用相关情形。	正在履行中
其他股东	2014/6/9		挂牌	资金占用承诺	承诺将严格遵守有关法律、法规和规范性文件及《公司章	正在履行中

					程》的要求及规定，确保将来不发生资金占用相关情形。	
实际控制人或控股股东	2014/6/9		挂牌	其他承诺（关于规范关联交易的承诺书）	承诺本人将尽可能的避免和减少本人或本人控制的其他企业、企业或其他组织、机构与本公司之间的关联交易。	正在履行中
其他股东	2014/6/9		挂牌	其他承诺（关于规范关联交易的承诺书）	承诺本人将尽可能的避免和减少本人或本人控制的其他企业、企业或其他组织、机构与本公司之间的关联交易。	正在履行中
董监高	2014/6/9		挂牌	其他承诺（关于规范关联交易的承诺书）	承诺本人将尽可能的避免和减少本人或本人控制的其他企业、企业或其他组织、机构与本公司之间的关联交易。	正在履行中
其他	2014/6/9		挂牌	其他承诺（关于规范关联交易的承诺书）	承诺本人将尽可能的避免和减少本人或本人控制的其他企业、企业或其他组织、机构与本公司之间的关联交易。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020/7/27	2021/7/26	发行	股份流通限制及减持意向承诺	见下述 2020 年股票公开发行时承诺	正在履行中
其他股东	2020/7/27	2021/7/26	发行	股份流通限制及减持意向承诺	见下述 2020 年股票公开发行时承诺	正在履行中

公司	2020/7/27	2023/7/26	发行	稳定股价的措施和承诺	见下述 2020 年股票公开发行时承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020/7/27	2023/7/26	发行	稳定股价的措施和承诺	见下述 2020 年股票公开发行时承诺	正在履行中
董监高	2020/7/27	2023/7/26	发行	稳定股价的措施和承诺	见下述 2020 年股票公开发行时承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020/7/27		发行	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	见下述 2020 年股票公开发行时承诺	正在履行中
公司	2020/7/27		发行	利润分配政策的承诺	见下述 2020 年股票公开发行时承诺	正在履行中
公司	2020/7/27		发行	依法承担赔偿责任或补偿责任的承诺	见下述 2020 年股票公开发行时承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020/7/27		发行	依法承担赔偿责任或补偿责任的承诺	见下述 2020 年股票公开发行时承诺	正在履行中
董监高	2020/7/27		发行	依法承担赔偿责任或补偿责任的承诺	见下述 2020 年股票公开发行时承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020/7/27		发行	避免同业竞争承诺	见下述 2020 年股票公开发行时承诺	正在履行中
公司	2020/7/27		发行	承诺人关于未能履行承诺的约束措施	见下述 2020 年股票公开发行时承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020/7/27		发行	承诺人关于未能履行承诺的约束措施	见下述 2020 年股票公开发行时承诺	正在履行中
其他股东	2020/7/27		发行	承诺人关于未能履行承诺的约束措施	见下述 2020 年股票公开发行时承诺	正在履行中
董监高	2020/7/27		发行	承诺人关	见下述 2020 年	正在履行中

				于未能履行承诺的约束措施	股票公开发行时承诺	
--	--	--	--	--------------	-----------	--

### 承诺事项详细情况：

#### ● 挂牌时承诺

公司在全国股份转让系统挂牌前，本公司股东、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员均出具了《关于避免同业竞争承诺函》，承诺本人（或本公司）及与本人关系密切的家庭成员，将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动。

公司在全国股份转让系统挂牌前，本公司股东、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员均出具了《关于规范关联交易的承诺书》，承诺本人将尽可能的避免和减少本人或本人控制的其他企业、企业或其他组织、机构与本公司之间的关联交易。

公司在全国股份转让系统挂牌前，本公司股东均出具了《关于资金占用等事项的承诺书》，承诺将严格遵守有关法律、法规和规范性文件及《公司章程》的要求及规定，确保将来不发生资金占用相关情形。

报告期内，公司股东、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员严格履行上述承诺，未有违背承诺事项。

#### ● 2020 年股票公开发行时承诺（下述“发行人”系指“本公司”）

##### （一）股份流通限制及减持意向承诺

##### 1、发行人控股股东及实际控制人张岩、吴臻承诺

（1）自公司进入精选层挂牌之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的公司股份，也不由公司回购该部分股份；

（2）公司进入精选层挂牌后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价（指复权价格，下同）均低于本次发行的发行价，或者进入精选层后 6 个月期末收盘价（如该日不是交易日，则为该日后第 1 个交易日）低于本次发行的发行价，则本人持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月；

（3）本人在上述锁定期满后两年内进行减持的，每年减持股份不超过所持股份总量的 25%，减持价格不低于公司本次公开发行股票的发行价（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，将按照全国股转公司的有关规定作除权除息价格调整）。如进行减持，本人将提前 15 个交易日通知公司减持事宜并予以公告后，再实施减持计划。减持将按照法律法规及全国股转公司的相关规则要求进行，减持方式包括但不限于做市交易方式、集合竞价交易方式、连续竞价交易方式、特定事项协议转让以及中国证监会批准的其他交易方式；

（4）上述锁定期满后，本人在担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；离职后半年内不转让本人所持有的公司股份；

（5）如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、全国股转公司的规定或要求股份锁定期长于本承诺，则本人直接和间接所持公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行；

（6）以上承诺为不可撤销之承诺，不因本人在公司职务变更、离职等原因而影响履行。如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则本人出售股票收益归公司所有，本人将在五个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本人怠于承担前述责任，则公司有权在分红或支付本人其他报酬时直接扣除相应款项。”

##### 2、发行人股东乾崑企业承诺

（1）自公司进入精选层挂牌之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的公司股份，也不由公司回购该部分股份；

（2）公司进入精选层挂牌后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价（指复权价格，下

同)均低于本次发行的发行价,或者进入精选层后 6 个月期末收盘价(如该日不是交易日,则为该日后第 1 个交易日)低于本次发行的发行价,则本企业持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月;

(3)本合伙企业在上述锁定期满后两年内进行减持的,每年减持股份不超过所持股份总量 25%,减持价格不低于公司本次公开发行股票的发价(如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,将按照全国股转公司的有关规定作除权除息价格调整)。如进行减持,本人将提前 15 个交易日通知公司减持事宜并予以公告后,再实施减持计划。减持将按照法律法规及全国股转公司的相关规则要求进行,减持方式包括但不限于做市交易方式、集合竞价交易方式、连续竞价交易方式、特定事项协议转让以及中国证监会批准的其他交易方式;

(4)如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、全国股转公司规定或要求股份锁定期长于本承诺,则本合伙企业直接和间接所持公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行;

(5)以上承诺为不可撤销之承诺,如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守,则本合伙企业出售股票收益归公司所有,本合伙企业将在五个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本合伙企业未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的,本合伙企业将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本合伙企业怠于承担前述责任,则公司有权在分红或支付本合伙企业其他报酬时直接扣除相应款项。

### 3、发行人股东孟庆有承诺

(1)自公司进入精选层挂牌之日起 12 个月内,不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的公司股份,也不由公司回购该部分股份;

(2)本人在上述锁定期满后两年内进行减持的,每年减持股份不超过所持股份总量 100%,减持价格不低于公司本次公开发行股票的发价(如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,将按照全国股转公司的有关规定作除权除息价格调整)。如进行减持,本人将提前 15 个交易日通知公司减持事宜并予以公告后,再实施减持计划(本人持有公司股份低于 5%以下时除外)。减持将按照法律法规及全国股转公司的相关规则要求进行,减持方式包括但不限于做市交易方式、集合竞价交易方式、连续竞价交易方式、特定事项协议转让以及中国证监会批准的其他交易方式;

(3)如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、全国股转公司规定或要求股份锁定期长于本承诺,则本人直接和间接所持公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行;

(4)以上承诺为不可撤销之承诺。如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守,则本人出售股票收益归公司所有,本人将在五个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的,本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本人怠于承担前述责任,则公司有权在分红或支付本人其他报酬时直接扣除相应款项。”

### 4、发行人股东杨光润、何继远、王涛承诺

(1)自公司进入精选层挂牌之日起 12 个月内,不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的公司股份,也不由公司回购该部分股份;

(2)公司进入精选层挂牌后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价(指复权价格,下同)均低于本次发行的发行价,或者进入精选层后 6 个月期末收盘价(如该日不是交易日,则为该日后第 1 个交易日)低于本次发行的发行价,则本人持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月;

(3)本人在上述锁定期满后两年内进行减持的,每年减持股份不超过所持股份总量 25%,减持价格不低于公司本次公开发行股票的发价(如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,将按照全国股转公司的有关规定作除权除息价格调整)。如进行减持,本人将提前 15 个交易日通知公司减持事宜并予以公告后,再实施减持计划。减持将按照法律法规及全国股转公司的相关规则要求进行,减持方式包括但不限于做市交易方式、集合竞价交易方式、连续竞价交易方式、特定事项协议转让以及中国证监会批准的其他交易方式;

(4) 上述锁定期满后，本人在担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；离职后半年内不转让本人所持有的公司股份；

(5) 如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、全国股转公司规定或要求股份锁定期长于本承诺，则本人直接和间接所持公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行；

(6) 以上承诺为不可撤销之承诺，不因本人在公司职务变更、离职等原因而影响履行。如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，则本人出售股票收益归公司所有，本人将在五个工作日内将前述收益缴纳至公司指定账户。如因本人未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。本人怠于承担前述责任，则公司有权在分红或支付本人其他报酬时直接扣除相应款项。

## (二) 稳定股价的措施和承诺

### 1、稳定股价的措施

#### (1) 启动条件和程序

公司进入精选层挂牌后三年内，当公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷公司股份总数，下同）时，公司控股股东、董事和高级管理人员应当向公司董事会提交稳定股价措施，公司应当在 5 日内召开董事会、20 日内召开临时股东大会，审议稳定股价具体方案，明确该等具体方案的实施期间，并在股东大会审议通过该等方案后的 5 个交易日内启动稳定股价具体方案的实施。公司应按照国家股转公司的信息披露规定发布相关公告。

(2) 稳定股价的具体措施（根据具体情况，按照以下先后顺序实施稳定股价措施中的至少一项措施）

A、公司控股股东张岩、吴臻增持公司股票，单次增持股票金额不低于其在最近三个会计年度内取得公司现金分红款（税后）总额的 20%。

B、公司董事（不含控股股东、独立董事）和高级管理人员增持公司股票，增持股票金额不低于其上一会计年度薪酬（税后）总额的 20%。

C、经董事会、股东大会审议同意，通过全国中小企业股份转让系统有限责任公司（以下简称“全国股转系统”）集中竞价交易方式回购公司股票。公司用于回购股票的资金总额不低于上一个会计年度经审计净利润的 10%，或回购股票数量不低于回购时公司股本的 1%，同时保证回购结果不会导致公司的股权分布不符合精选层挂牌条件。

D、法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会认可的其他方式。

#### (3) 预案停止条件

A、在上述稳定股价具体方案的实施期间内，如公司股票连续 20 个交易日收盘价均高于每股净资产时，将停止实施股价稳定措施。

B、若某一会计年度内公司股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的，则公司应遵循以下原则：

(a) 单一会计年度，用以稳定股价的回购资金累计不超过上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 30%，如已达到该比例，则以通过公司回购股票方式稳定公司股价措施不再实施。

(b) 单一会计年度，作为稳定公司股价措施，公司董事（不含控股股东、独立董事）和高级管理人员增持公司股票已实施一次，则除非上述董事和高级管理人员另行自愿提出增持计划，通过该种方式稳定公司股价措施不再实施。

(c) 单一会计年度，如前述（1）、（2）项情形均已发生，且公司控股股东累计增持公司股票支出已超过人民币 1,000 万元，则公司本年度稳定股价措施可以不再启动。

#### (4) 未按预案实施稳定股价措施的责任

A、如控股股东未能按照《预案》的要求提出或促使公司股东大会制定和实施稳定股价的方案，则所持限售股锁定期自期满后自动延长 12 个月；同时自上述情况发生的下一个自然月开始，薪酬降至

原薪酬的 80%并持续 12 个月，且在此期间内不得参与公司的股权激励计划（如有）。

B、如董事（不含控股股东、独立董事）和高级管理人员未能按照《预案》的要求制定和实施稳定股价的方案，则所持限售股锁定期自期满后自动延长六个月；同时自上述情况发生的下一个自然月开始，薪酬降至原薪酬的 80%并持续 12 个月，且在此期间内不得参与公司的股权激励计划（如有）。

## 2、稳定股价的承诺

### （1）发行人的承诺

如果公司公开发行股票并在精选层挂牌后三年内，公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产（若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司最近一期经审计的每股净资产不具可比性的，上述每股净资产应做相应调整，下同）的情况时，公司将依据法律、法规及公司章程的规定，在不影响公司在精选层挂牌条件的前提下将启动股价稳定的措施。

公司自愿接受主管机关对上述股价稳定措施的制定、实施等进行监督，并承担法律责任。

在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如公司未按照上述预案采取稳定股价的具体措施的，将在公司股东大会及中国证监会、全国股转公司指定的信息披露平台上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。

公司将要求未来新聘任的董事、高级管理人员履行公司本次公开发行股票并在精选层挂牌时董事、高级管理人员已作出的关于股价稳定措施的相应承诺要求。

### （2）控股股东、实际控制人的承诺

如果公司公开发行股票并在精选层挂牌后三年内，公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产（若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司最近一期经审计的每股净资产不具可比性的，上述每股净资产应做相应调整，下同），本人将依据法律、法规及公司章程的规定，在不影响公司在精选层挂牌条件的前提下将提出或促使公司股东大会制定和实施稳定股价的方案。

在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本人未按照上述预案履行稳定措施中规定的增持义务的，将在公司股东大会及中国证监会、全国股转公司指定的信息披露平台上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；公司可自上述情况发生的下一个自然月开始，将本人薪酬降至原薪酬的 80%并持续 12 个月，同时本人持有的限售股锁定期自期满后自动延长 12 个月，且在此期间内不得参与公司的股权激励计划（如有），直至本人按上述预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕时为止。

（3）公司董事、高级管理人员（不含控股股东、独立董事）的承诺如果公司公开发行股票并在精选层挂牌后三年内，公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产（若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司最近一期经审计的每股净资产不具可比性的，上述每股净资产应做相应调整，下同），本人将依据法律、法规及公司章程的规定，在不影响公司在精选层挂牌条件的前提下将提出或促使公司股东大会制定和实施稳定股价的方案。

在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本人未按照上述预案履行稳定措施中规定的增持义务的，将在公司股东大会及中国证监会、全国股转公司指定的信息披露平台上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；公司可自上述情况发生的下一个自然月开始，将本人薪酬降至原薪酬的 80%并持续 12 个月，同时本人持有的限售股锁定期自期满后自动延长 6 个月，且在此期间内不得参与公司的股权激励计划（如有），直至本人按上述预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕时为止。

### （三）填补被摊薄即期回报的措施及承诺

公司本次公开发行后，公司净资产将大幅增加，由于本次募集资金投资项目建设存在一定周期，项目收益需要在募投项目投产后逐步体现，可能导致发行后公司净资产收益率较发行前出现下降。

鉴于上述情况，公司拟通过保障募投项目实施提升投资回报、加强募集资金管理、保持并发展公司现有业务以填补股东被摊薄的即期回报。

### 1、填补被摊薄即期回报的具体措施

#### (1) 保障募投项目实施，提升投资回报

公司已对募投项目进行可行性研究论证，符合行业发展趋势，若募投项目顺利实施，将大幅提高公司的盈利能力。公司将加快募投项目实施，提升投资回报，降低精选层挂牌后即期回报被摊薄的风险。

#### (2) 加强募集资金管理

为规范募集资金的管理和使用，确保本次发行募集资金专款专用，公司将根据相关法律、法规和规范性文件的规定以及公司《募集资金管理制度》的要求，将募集资金存放于董事会指定的专用账户进行存储，做到专款专用。同时，公司将严格按照相关法律、法规和规范性文件的规定以及《募集资金管理制度》要求使用募集资金，并接受保荐机构、开户银行、证券交易场所和其他有权部门的监督。

#### (3) 保持并发展现有业务

公司拥有与自身业务相关的自主知识产权、体系较为完备的在线存款、在线支付、在线贷款、在线运营、在线身份认证系列产品及企业级订制开发服务，向银行为主的金融机构及其他大型企业提供创新业务咨询、IT 系统建设规划、软硬件开发、大数据运营服务等专业解决方案。公司将继续提升产品和服务开发能力，保持自己在市场的优势地位，并加大研发力度，提升公司盈利能力。

#### (4) 完善内部控制，提升管理水平

公司将按照相关法律法规和有关部门的要求，进一步健全内部控制制度，提升公司经营效率性和效果性、资产的安全性、经营信息和财务报告的可靠性。积极引进专业性管理人才，提升公司管理水平，降低公司管理风险。同时，公司将积极完善和改进公司的薪酬制度和员工培训体系，保持公司的持续创新能力，为公司的快速发展打下坚实的基础。

### 2、填补被摊薄即期回报的承诺

为保障该等措施能够得到切实履行，发行人的实际控制人承诺如下：

“不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。”

发行人的董事、高级管理人员郑重承诺如下：

1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；

2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；

3、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；

4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

5、本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。”

#### (四) 利润分配政策的承诺

公司重视对投资者的合理投资回报，制定了本次公开发行并在精选层挂牌后适用的《上海艾融软件股份有限公司章程（草案）》，及《精选层挂牌后三年内股东分红回报规划》，完善了公司利润分配制度，对利润分配政策尤其是现金分红政策进行了具体安排。

公司承诺将严格按照上述制度进行利润分配，切实保障投资者收益权。

#### (五) 依法承担赔偿责任或补偿责任的承诺

##### 1、发行人的承诺

公司公开发行股票说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任；

如公司公开发行股票说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购公开发行的全部新股（不含原股东公开发售的股份）；

上述股份回购的价格为发行价并加算银行同期存款利息（如因派发现金红利、送股、转增股本、



增发新股等原因进行除权、除息的，须按照全国中小企业股份转让系统有限责任公司的有关规定作除权除息价格调整）或中国证监会认定的价格；

如因公司公开发行股票说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。

#### 2、控股股东、实际控制人的承诺

公司公开发行股票说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任；

如公司公开发行股票说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促公司依法回购公开发行的全部新股，并依法购回本人已转让的原限售股份；

上述回购及购回的价格为发行价并加算银行同期存款利息（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照全国中小企业股份转让系统有限责任公司的有关规定作除权除息价格调整）或中国证监会认定的价格；

如因公司公开发行股票说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。

#### 3、董事、监事、高级管理人员的承诺

公司公开发行股票说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带法律责任。

如因公司公开发行股票说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。

以上承诺不因职务变动或离职等原因而改变。

#### （六）避免同业竞争承诺

为保护公司及其他非关联股东的利益，避免未来可能发生同业竞争的情形，吴臻和张岩向公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：

1、本人将不直接或间接从事或参与任何在商业上对发行人构成竞争的业务及活动；或拥有与发行人存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员；

2、本人控制的公司钱咸升（北京）网络科技股份有限公司、钱先生（上海）信息服务有限公司未从事与发行人构成竞争的业务，以后亦不从事与发行人构成竞争的业务。将来，发行人若需要涉足钱咸升（北京）网络科技股份有限公司、钱先生（上海）信息服务有限公司的业务领域，将通过包括但不限于以下方式解决同业竞争问题：（1）在符合相关法律法规、规范性文件之规定的情况下，发行人对上述公司进行收购；（2）上述公司根据法律、《公司章程》等规定履行相应决策程序后，停止业务并完成注销。

3、上述承诺有效期为本承诺出具日至本人直接与间接持有发行人股份比例低于公司股份总数 5% 时，且本人不再在担任发行人董事、监事、高级管理人员时止；

4、本人愿意承担因违反上述承诺而给发行人造成的全部经济损失。

#### （七）承诺人关于未能履行承诺的约束措施

发行人及股东、实际控制人、董事、监事及高级管理人员就未履行公开承诺的约束措施承诺如下：如在实际执行过程中，上述责任主体违反发行人本次公开发行时已作出的公开承诺的，则采取或接受以下措施：

- 1、在有关监管机关要求的期限内予以纠正；
- 2、给投资者造成直接损失的，依法赔偿损失；
- 3、有违法所得的，按相关法律法规处理；
- 4、如该违反的承诺属可以继续履行的，将继续履行该承诺；

5、其他根据届时规定可以采取的其他措施。

发行人董事、监事、高级管理人员承诺不因职务变更、离职等原因而放弃履行已作出的承诺。

#### (四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
办公楼	房产	抵押	49,085,333.97	17.08%	公司经营需要
总计	-	-	49,085,333.97	17.08%	-

#### 资产权利受限事项对公司的影响：

公司受限资产用于公司日常性经营借款的保证，对公司日常经营活动未产生影响。

## 第五节 股份变动和融资

### 一、普通股股本情况

#### (一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	27,736,311	42.22%	-18,988,421	8,747,890	13.32%	
	其中：控股股东、实际控制人	3,893,175	5.93%	-3,893,175	0	0%	
	董事、监事、高管	1,407,997	2.14%	-1,407,997	0	0%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
有限售条件股份	有限售股份总数	37,959,189	57.78%	18,988,421	56,947,610	86.68%	
	其中：控股股东、实际控制人	25,854,075	39.35%	3,843,950	29,698,025	45.21%	
	董事、监事、高管	6,927,863	10.55%	-810,513	6,117,350	9.31%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		65,695,500	-	0	65,695,500	-	
普通股股东人数							334

#### 股本结构变动情况：

□适用 √不适用

#### (二) 报告期期末普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押或司法冻结股份数量	是否通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东，如是，约定持股期间的起止日期
1	吴臻	18,023,850	0	18,023,850	27.44%	18,023,850	0	0	否
2	孟庆有	11,723,400	0	11,723,400	17.85%	11,723,400	0	0	否
3	张岩	11,264,175	410,000	11,674,175	17.77%	11,674,175	0	0	否
4	上海乾	7,383,675	0	7,383,675	11.24%	7,383,675	0	0	否

	韞投资管理合伙企业（有限合伙）								
5	杨光润	3,562,650	-46,600	3,516,050	5.35%	3,516,050	0	0	否
6	何继远	2,106,000	-526,500	1,579,500	2.40%	1,579,500	0	0	否
7	金智伟	1,645,410	-410,000	1,235,410	1.88%	1,235,410	0	0	否
8	青岛金石灏纳投资有限公司	1,053,000	0	1,053,000	1.60%	0	1,053,000	0	否
9	王涛	1,021,800	0	1,021,800	1.56%	1,021,800	0	0	否
10	肖斌	921,375	0	921,375	1.40%	789,750	131,625	0	否
	<b>合计</b>	<b>58,705,335</b>	<b>-</b>	<b>58,132,235</b>	<b>88.49%</b>	<b>56947610</b>	<b>1184625</b>	<b>0</b>	<b>-</b>

普通股前十名股东间相互关系说明：  
公司股东之间除张岩、吴臻为夫妻关系，上海乾韞企业管理合伙企业（有限合伙）为张岩控制的企业外，其他股东之间不存在关联关系。

## 二、 控股股东、实际控制人情况

### 是否合并披露：

是 否

#### （一） 控股股东情况

截止 2020 年 6 月 30 日，吴臻女士直接持有公司 27.44% 的股份，张岩先生直接持有公司 17.77% 的股份且通过控制乾韞企业间接控制公司 11.24% 的股份。张岩先生和吴臻女士为夫妻关系，直接和间接合计控制公司 56.45% 的股份，故张岩和吴臻为公司控股股东及实际控制人。

张岩先生，1975 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京理工大学计算机科学与技术专业，本科学历。1998 年至 2000 年，曾任云南南天电子信息产业股份有限公司产品经理；2001 年至 2008 年，曾任北京宇信易诚科技有限公司副总裁、网上银行事业部总经理；2009 年至 2013 年 11 月，曾任艾融有限总经理；2011 年至 2012 年，曾任北明软件副总裁、金融事业本部总经理；2013 年 12 月至 2019 年 12 月，曾任钱咸升总经理、董事长；2020 年 1 月至今，任钱咸升董事长。2014 年 1 月至 2019 年 12 月，任公司董事；2020 年 1 月至今，任公司董事长、总经理。

吴臻女士，1977 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中南民族大学会计学专业，本科学历。2000 年至 2003 年，曾任深圳市奥尊电脑有限公司销售经理；2003 年至 2004 年曾任冠群电脑（中国）有限公司大客户部经理；2004 年至 2009 年曾任北京宇信易诚科技有限公司销售总监。吴臻女士 2009 年创立艾融有限，至 2014 年 1 月，曾任艾融有限副总经理。2014 年 1 月至 2019 年 12 月，任公司董事长；2020 年 1 月至今，任公司董事、副总经理。

报告期内控股股东未发生变更，实际控制人未发生变更。

## (二) 实际控制人情况

同控股股东情况。
----------

## 三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

## (一) 报告期内的股票发行情况

□适用 √不适用

## (二) 存续至报告期的募集资金使用情况

□适用 √不适用

## 四、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

## 五、 存续至本期的债券融资情况

□适用 √不适用

## 六、 存续至本期的可转换债券情况

□适用 √不适用

## 七、 权益分派情况

## (一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

√适用 □不适用

单位：元/股

权益分派日期	每 10 股派现数 (含 税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2020 年 5 月 12 日	2.00	0	0
合计	2.00	0	0

## 报告期内利润分配与公积金转增股本的执行情况：

□适用 √不适用

## (二) 半年度的权益分派预案

√适用 □不适用

单位：元/股

项目	每 10 股派现数 (含 税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
半年度权益分派预案	3.00	0	0

## 中期财务会计报告审计情况：

□适用 √不适用

## 八、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
张岩	董事长、总经理	男	1975 年 8 月	2020 年 1 月 22 日	2023 年 1 月 21 日
吴臻	董事、副总经理	女	1977 年 3 月	2020 年 1 月 22 日	2023 年 1 月 21 日
杨光润	董事、副总经理	男	1976 年 10 月	2020 年 1 月 22 日	2023 年 1 月 21 日
何继远	董事、副总经理	男	1975 年 4 月	2020 年 1 月 22 日	2023 年 1 月 21 日
周忠恳	董事	男	1983 年 5 月	2020 年 1 月 22 日	2023 年 1 月 21 日
张甫	董事	男	1982 年 9 月	2020 年 1 月 22 日	2023 年 1 月 21 日
柳红芳	监事会主席	女	1977 年 3 月	2020 年 1 月 22 日	2023 年 1 月 21 日
朱蕾	监事	女	1982 年 10 月	2020 年 1 月 22 日	2023 年 1 月 21 日
胡超	监事	男	1984 年 12 月	2020 年 1 月 22 日	2023 年 1 月 21 日
王涛	董事会秘书、财务总监	男	1975 年 11 月	2020 年 1 月 22 日	2023 年 1 月 21 日
夏恒敏	财务副总监	女	1978 年 4 月	2020 年 1 月 22 日	2023 年 1 月 21 日
邓路	独立董事	男	1979 年 9 月	2020 年 1 月 22 日	2023 年 1 月 21 日
陈明	独立董事	男	1971 年 2 月	2020 年 1 月 22 日	2023 年 1 月 21 日
雷富阳	独立董事	男	1985 年 8 月	2020 年 1 月 22 日	2023 年 1 月 21 日
董事会人数：					9
监事会人数：					3
高级管理人员人数：					6

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事长张岩与董事吴臻为夫妻关系，其他人员之间无关联关系。

#### (二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
张岩	董事长	11,264,175	410,000	11,674,175	17.77%		0
吴臻	董事、副总经理	18,023,850	0	18,023,850	27.44%		0
杨光润	董事、副总经理	3,562,650	-46,600	3,516,050	5.35%		0
何继远	董事、副总经理	2,106,000	-526,500	1,579,500	2.40%		0

周忠恳	董事						
张甫	董事						
邓路	独立董事						
陈明	独立董事						
雷富阳	独立董事						
柳红芳	监事会主席						
胡超	监事						
朱蕾	监事						
王涛	财务总监、 董事会秘书	1,021,800	0	1,021,800	1.56%		0
夏恒敏	财务副总监						
<b>合计</b>	-	35,978,475	-	35,815,375	54.52%	0	0

## (三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	√是 □否
	总经理是否发生变动	√是 □否
	董事会秘书是否发生变动	√是 □否
	财务总监是否发生变动	√是 □否
	独立董事是否发生变动	□是 √否

## 报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
吴臻	董事、董事长	新任	董事、副总经理	公司经营需要
杨光润	董事、总经理	新任	董事、副总经理	公司经营需要
张岩	董事	新任	董事长、总经理	公司经营需要
王涛	董事	新任	财务总监、董事会秘书	公司经营需要
金智伟	董事	离任	无	公司经营需要
张甫	无	新任	董事	公司经营需要
周忠恳	监事	新任	董事	公司经营需要
朱蕾	无	新任	监事	公司经营需要
夏恒敏	财务总监	新任	财务副总监	公司经营需要
孙星宇	董事会秘书	离任	证券事务代表	公司经营需要

## 报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

√适用 □不适用

1、张甫先生，1982年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京林业大学管理科学



与工程专业，本科学历。2005 年至 2007 年，曾任北京易诚世纪科技有限公司高级软件工程师；2007 年至 2008 年，曾任北京用友政务股份有限公司架构师；2008 年至 2009 年，曾任北京雅普兰科技有限公司架构师；2010 年至 2013 年，曾任本公司首席架构师；2013 年至今，任第二事业部副总经理；2020 年 1 月至今，任公司董事。

2、朱蕾女士，1982 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京林业大学，本科学历。2005 年 7 月至 2009 年 10 月，任华润雪花啤酒（北京）有限公司总经办经理；2009 年 11 月至 2011 年 3 月，任上海金啤生物科技有限公司人力资源部经理；2011 年 4 月至 2014 年 4 月，任上海周浦万达百货有限公司人力资源主管；2014 年 4 月至今，任公司人力资源总监；2020 年 1 月至今，任公司监事。

#### (四) 股权激励情况

适用 不适用

### 二、 员工情况

#### (一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
财务行政	24	10	5	29
管理人员	55	18	11	62
销售人员	8	11	4	15
研发与技术人员	1,055	182	182	1,055
员工总计	1,142	221	202	1,161

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	19	25
本科	1,014	1,011
专科	97	113
专科以下	12	12
员工总计	1,142	1,161

#### (二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

### 三、 报告期后更新情况

适用 不适用

## 第七节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	否
------	---

### 二、 财务报表

#### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2020 年 6 月 30 日	2020 年 1 月 1 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五（一）1	103,689,758.46	145,847,505.53
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五（一）2	112,443,508.17	74,138,942.08
应收款项融资			
预付款项	五（一）3	2,776,218.10	270,683.40
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（一）4	315,083.56	869,861.38
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（一）5	14,046,851.32	9,045,591.94
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（一）6	698.83	179,347.44
<b>流动资产合计</b>		<b>233,272,118.44</b>	<b>230,351,931.77</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	五（一）7	724,997.91	655,385.28
在建工程	五（一）8	52,078,710.08	49,085,333.97
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五（一）9	218,548.48	119,716.73
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五（一）10	1,027,440.42	634,694.79
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		54,049,696.89	50,495,130.77
<b>资产总计</b>		287,321,815.33	280,847,062.54
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五（一）11	75,094,287.67	65,101,415.42
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五（一）12	3,680,651.45	173,198.59
预收款项			
合同负债	五（一）13	932,133.61	1,696,557.56
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五（一）14	20,830,604.41	17,049,709.05
应交税费	五（一）15	7,184,006.05	14,946,851.98
其他应付款	五（一）16	1,339,629.63	109,953.36
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		109,061,312.82	99,077,685.96
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	五（一）17	20,402,946.78	22,755,780.34
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		20,402,946.78	22,755,780.34
<b>负债合计</b>		129,464,259.60	121,833,466.30
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五（一）18	65,695,500.00	65,695,500.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（一）19	7,448,439.38	7,448,439.38
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（一）20	17,149,757.53	17,149,757.53
一般风险准备			
未分配利润	五（一）21	66,520,605.45	67,670,978.09
归属于母公司所有者权益合计		156,814,302.36	157,964,675.00
少数股东权益		1,043,253.37	1,048,921.24
<b>所有者权益合计</b>		157,857,555.73	159,013,596.24
<b>负债和所有者权益总计</b>		287,321,815.33	280,847,062.54

法定代表人：张岩

主管会计工作负责人：王涛

会计机构负责人：夏恒敏

**（二） 母公司资产负债表**

单位：元

项目	附注	2020年6月30日	2020年1月1日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		97,028,558.93	142,871,776.07
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十三（一）1	107,319,074.06	73,007,935.50
应收款项融资			
预付款项		2,769,468.10	270,683.40

其他应收款	十三（一）2	2,307,483.56	795,335.58
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		13,641,504.00	8,333,058.65
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
<b>流动资产合计</b>		<b>223,066,088.65</b>	<b>225,278,789.20</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十三（一）3	5,400,000.00	3,400,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		375,045.67	349,918.53
在建工程		52,078,710.08	49,085,333.97
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		189,702.51	88,733.98
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		955,023.61	621,011.22
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>58,998,481.87</b>	<b>53,544,997.70</b>
<b>资产总计</b>		<b>282,064,570.52</b>	<b>278,823,786.90</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		75,094,287.67	65,101,415.42
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		3,847,817.62	3,260,059.84
预收款项			
合同负债		231,929.24	430,350.03
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		20,365,083.23	16,666,360.26
应交税费		7,104,493.78	14,835,748.08
其他应付款		1,708,229.32	1,525,558.30

其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		108,351,840.86	101,819,491.93
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		20,402,946.78	22,755,780.34
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		20,402,946.78	22,755,780.34
<b>负债合计</b>		128,754,787.64	124,575,272.27
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		65,695,500.00	65,695,500.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		7,448,439.38	7,448,439.38
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		17,149,757.53	17,149,757.53
一般风险准备			
未分配利润		63,016,085.97	63,954,817.72
<b>所有者权益合计</b>		153,309,782.88	154,248,514.63
<b>负债和所有者权益总计</b>		282,064,570.52	278,823,786.90

法定代表人：张岩

主管会计工作负责人：王涛

会计机构负责人：夏恒敏

### （三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业总收入		108,532,797.35	73,876,585.79

其中：营业收入	五（二）1	108,532,797.35	73,876,585.79
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		<b>98,506,454.68</b>	<b>55,589,439.97</b>
其中：营业成本	五（二）1	65,533,179.39	34,821,615.19
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五（二）2	424,513.24	352,164.23
销售费用	五（二）3	1,931,663.47	2,010,052.89
管理费用	五（二）4	9,193,457.49	7,341,097.67
研发费用	五（二）5	19,774,179.10	11,341,107.44
财务费用	五（二）6	1,649,461.99	-276,597.45
其中：利息费用		2,354,657.36	366,318.30
利息收入		802,048.23	686,880.32
加：其他收益	五（二）7	4,232,541.19	4,551,529.74
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（二）8	-2,505,632.47	-2,252,383.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>11,753,251.39</b>	<b>20,586,292.33</b>
加：营业外收入			
减：营业外支出	五（二）9	20,263.15	50,362.46
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>11,732,988.24</b>	<b>20,535,929.87</b>
减：所得税费用	五（二）10	-250,071.25	2,083,767.39
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>11,983,059.49</b>	<b>18,452,162.48</b>
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		11,983,059.49	18,452,162.48
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			

(二) 按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益		-5,667.87	27,957.36
2. 归属于母公司所有者的净利润		11,988,727.36	18,424,205.12
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		11,983,059.49	18,452,162.48
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		11,988,727.36	18,424,205.12
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-5,667.87	27,957.36
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.18	0.36
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.18	0.36

法定代表人：张岩

主管会计工作负责人：王涛

会计机构负责人：夏恒敏

**(四) 母公司利润表**

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
一、营业收入	十三 (二) 1	102,132,816.41	72,628,427.05
减：营业成本	十三 (二) 1	60,626,077.55	35,379,428.73
税金及附加		417,192.94	334,941.47
销售费用		1,896,286.87	1,997,335.90



管理费用		8,978,122.82	7,231,906.06
研发费用		18,539,116.87	9,861,555.40
财务费用		1,653,161.02	-275,807.75
其中：利息费用		2,354,657.36	366,318.30
利息收入		794,286.10	679,520.72
加：其他收益		4,222,766.77	411,611.20
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,226,749.22	-2,244,953.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>12,018,875.89</b>	<b>16,265,724.71</b>
加：营业外收入			3,946,000.00
减：营业外支出		20,263.15	50,000.00
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>11,998,612.74</b>	<b>20,161,724.71</b>
减：所得税费用		-201,755.51	2,048,018.32
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>12,200,368.25</b>	<b>18,113,706.39</b>
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		12,200,368.25	18,113,706.39
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			

六、综合收益总额		12,200,368.25	18,113,706.39
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：张岩

主管会计工作负责人：王涛

会计机构负责人：夏恒敏

**(五) 合并现金流量表**

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		73,616,259.08	31,796,782.78
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		194,166.74	498,529.74
收到其他与经营活动有关的现金	五（三）1	5,230,846.87	4,825,413.39
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>79,041,272.69</b>	<b>37,120,725.91</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		2,761,260.66	1,090,500.43
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		87,202,992.92	58,651,929.94
支付的各项税费		13,507,499.91	9,520,498.75
支付其他与经营活动有关的现金	五（三）2	6,246,519.55	7,454,770.44
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>109,718,273.04</b>	<b>76,717,699.56</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-30,677,000.35</b>	<b>-39,596,973.65</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,629,221.97	194,995.55
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		3,629,221.97	194,995.55
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-3,629,221.97	-194,995.55
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		40,000,000.00	13,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		40,000,000.00	13,000,000.00
偿还债务支付的现金		32,350,000.02	34,932,444.15
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,503,718.65	15,561,271.94
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		47,853,718.67	50,493,716.09
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-7,853,718.67	-37,493,716.09
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-42,159,940.99	-77,285,685.29
加：期初现金及现金等价物余额		144,409,422.75	134,053,314.71
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		102,249,481.76	56,767,629.42

法定代表人：张岩

主管会计工作负责人：王涛

会计机构负责人：夏恒敏

**(六) 母公司现金流量表**

单位：元

项目	附注	2020年1-6月	2019年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		71,299,096.01	30,257,834.27
收到的税费返还		184,794.19	411,611.20
收到其他与经营活动有关的现金		5,183,696.53	4,625,520.72
<b>经营活动现金流入小计</b>		76,667,586.73	35,294,966.19

购买商品、接受劳务支付的现金		1,060,817.68	1,069,334.34
支付给职工以及为职工支付的现金		85,699,572.61	56,710,614.10
支付的各项税费		13,463,683.57	8,870,881.72
支付其他与经营活动有关的现金		8,910,691.26	7,542,474.45
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>109,134,765.12</b>	<b>74,193,304.61</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-32,467,178.39</b>	<b>-38,898,338.42</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,524,514.00	45,358.50
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		2,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>5,524,514.00</b>	<b>45,358.50</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-5,524,514.00</b>	<b>-45,358.50</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		40,000,000.00	13,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>40,000,000.00</b>	<b>13,000,000.00</b>
偿还债务支付的现金		32,350,000.02	34,932,444.15
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,503,718.65	15,561,271.94
支付其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>47,853,718.67</b>	<b>50,493,716.09</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-7,853,718.67</b>	<b>-37,493,716.09</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-45,845,411.06</b>	<b>-76,437,413.01</b>
加：期初现金及现金等价物余额		141,433,693.29	129,178,767.63
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>95,588,282.23</b>	<b>52,741,354.62</b>

法定代表人：张岩

主管会计工作负责人：王涛

会计机构负责人：夏恒敏

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2020 年半年报												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	65,695,500.00				7,448,439.38				17,149,757.53		67,670,978.09	1,048,921.24	159,013,596.24
加：会计政策变更													-
前期差错更正													-
同一控制下企业合并													-
其他													-
二、本年期初余额	65,695,500.00				7,448,439.38				17,149,757.53		67,670,978.09	1,048,921.24	159,013,596.24
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									-		-1,150,372.64	-5,667.87	-1,156,040.51
(一) 综合收益总额											11,988,727.36	-5,667.87	11,983,059.49
(二) 所有者投入和减少资本											-		
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													-
3. 股份支付计入所有者权益的金额													-
4. 其他													-
(三) 利润分配											-13,139,100.00	-	-13,139,100.00
1. 提取盈余公积											-		-
2. 提取一般风险准备													-
3. 对所有者(或股东)的											-13,139,100.00	-	-13,139,100.00

分配													
4. 其他													-
(四)所有者权益内部结转								-		-		-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)													-
2. 盈余公积转增资本(或股本)													-
3. 盈余公积弥补亏损													-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													-
5. 其他综合收益结转留存收益													-
6. 其他													-
(五)专项储备								-		-		-	-
1. 本期提取													-
2. 本期使用													-
(六)其他													-
<b>四、本期末余额</b>	<b>65,695,500.00</b>				<b>7,448,439.38</b>			<b>17,149,757.53</b>		<b>66,520,605.45</b>	<b>1,043,253.37</b>	<b>157,857,555.73</b>	

项目	2019 年半年报												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	50,535,000.00				22,608,939.38				13,079,227.42		78,841,586.05	890,046.00	165,954,798.85
加：会计政策变更													-
前期差错更正													-
同一控制下企													-

业合并													
其他													-
二、本年期初余额	50,535,000.00			22,608,939.38			13,079,227.42	-	78,841,586.05	890,046.00			165,954,798.85
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-			-			-	-	3,263,705.12	27,957.36			3,291,662.48
（一）综合收益总额									18,424,205.12	27,957.36			18,452,162.48
（二）所有者投入和减少资本	-			-			-	-	-	-			-
1. 股东投入的普通股													-
2. 其他权益工具持有者投入资本													-
3. 股份支付计入所有者权益的金额													-
4. 其他													-
（三）利润分配	-			-			-	-	-15,160,500.00	-			-15,160,500.00
1. 提取盈余公积													-
2. 提取一般风险准备													-
3. 对所有者（或股东）的分配									-15,160,500.00				-15,160,500.00
4. 其他													-
（四）所有者权益内部结转	-			-			-	-	-	-			-
1. 资本公积转增资本（或股本）													-
2. 盈余公积转增资本（或股本）													-
3. 盈余公积弥补亏损													-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													-
5. 其他综合收益结转留存收益													-

6. 其他												-
(五) 专项储备	-			-				-	-	-	-	-
1. 本期提取												-
2. 本期使用												-
(六) 其他												-
<b>四、本期末余额</b>	<b>50,535,000.00</b>			<b>22,608,939.38</b>			<b>13,079,227.42</b>	-	<b>82,105,291.17</b>	<b>918,003.36</b>	<b>169,246,461.33</b>	

法定代表人：张岩

主管会计工作负责人：王涛

会计机构负责人：夏恒敏

## (八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2020 年半年报											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	65,695,500.00				7,448,439.38				17,149,757.53		63,954,817.72	154,248,514.63
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年期初余额	65,695,500.00				7,448,439.38				17,149,757.53		63,954,817.72	154,248,514.63
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-				-				-		-938,731.75	-938,731.75
(一) 综合收益总额											12,200,368.25	12,200,368.25
(二) 所有者投入和减少资本	-				-				-		-	-
1. 股东投入的普通股												-
2. 其他权益工具持有者投入资本												-
3. 股份支付计入所有者权益的金额												-



4. 其他												-
(三) 利润分配	-					-				-	-13,139,100.00	-13,139,100.00
1. 提取盈余公积										-	-	-
2. 提取一般风险准备											-13,139,100.00	-13,139,100.00
3. 对所有者（或股东）的分配												-
4. 其他												-
(四) 所有者权益内部结转	-					-				-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）												-
2. 盈余公积转增资本（或股本）												-
3. 盈余公积弥补亏损												-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												-
5. 其他综合收益结转留存收益												-
6. 其他												-
(五) 专项储备	-					-				-	-	-
1. 本期提取												-
2. 本期使用												-
(六) 其他												-
<b>四、本期末余额</b>	<b>65,695,500.00</b>					<b>7,448,439.38</b>				<b>17,149,757.53</b>	<b>63,016,085.97</b>	<b>153,309,782.88</b>

项目	2019 年半年报											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	50,535,000.00				22,608,939.38				13,079,227.42		77,855,046.69	164,078,213.49
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-

二、本年期初余额	50,535,000.00				22,608,939.38				13,079,227.42	-	77,855,046.69	164,078,213.49
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-				-				-	-	2,953,206.39	2,953,206.39
(一)综合收益总额											18,113,706.39	18,113,706.39
(二)所有者投入和减少 资本	-				-				-	-	-	-
1. 股东投入的普通股												-
2. 其他权益工具持有者投 入资本												-
3. 股份支付计入所有者权 益的金额												-
4. 其他												-
(三)利润分配	-				-				-	-	-15,160,500.00	-15,160,500.00
1. 提取盈余公积												-
2. 提取一般风险准备												-
3. 对所有者(或股东)的 分配											-15,160,500.00	-15,160,500.00
4. 其他												-
(四)所有者权益内部结 转	-				-				-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或 股本)												-
2. 盈余公积转增资本(或 股本)												-
3. 盈余公积弥补亏损												-
4. 设定受益计划变动额结 转留存收益												-
5. 其他综合收益结转留存 收益												-
6. 其他												-
(五)专项储备	-				-				-	-	-	-
1. 本期提取												-
2. 本期使用												-
(六)其他												-
四、本期期末余额	50,535,000.00				22,608,939.38				13,079,227.42	-	80,808,253.08	167,031,419.88

法定代表人：张岩

主管会计工作负责人：王涛

会计机构负责人：夏恒敏

### 三、 财务报表附注

#### (一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	第三节 四
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	第三节十五
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	第七节三、六
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	第五节 七
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	第七节 三、十一
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	第七节 三、五、(二) 5
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### (二) 报表项目注释

## 上海艾融软件股份有限公司 财务报表附注

2020 年度（2020 年 1—6 月）

金额单位：人民币元

#### 一、公司基本情况

上海艾融软件股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由吴臻出资组建，于 2009 年 3 月 24 日在上海市工商行政管理局崇明分局登记注册，总部位于上海市。公司现持有统一社会信用代码为 91310000685546865R 的营业执照，注册资本 6,569.55 万元，股份总数 6,569.55 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 56,947,610 股；无限售条件的流通股份 8,747,890 股。公司股票于 2014 年 6 月 9 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。

本公司属软件和信息技术服务业。主要经营活动为信息科技、计算机软硬件技术领域内的技术开发、技术转让、技术咨询和技术服务，计算机系统集成，计算机软硬件及外围设备的销售。

本财务报表业经公司 2020 年 8 月 24 日三届八次董事会批准对外报出。

本公司将上海艾融电子信息有限公司、上海宜签网络科技有限公司和上海艾融数据科技有限公司等 3 家子公司纳入报告期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六和七之说明。

## 二、财务报表的编制基础

### （一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

### （二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情。

## 三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

### （一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

### （二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### （三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

### （四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

### （五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

### （六）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

### （七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
  - （1）确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
  - （2）确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
  - （3）确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
  - （4）按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
  - （5）确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

### （八）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

### （九）金融工具

#### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；（3）不属于上述（1）或（2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；（4）以摊余成本计量的金融负债。

#### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

##### （1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

##### （2）金融资产的后续计量方法

###### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

###### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其

他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或

保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

#### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

（2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

（3）第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### 5. 金融工具减值

##### （1）金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。



对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表上列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

## (2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内关联往来组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	

## (3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

### 1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

### 2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1 年以内（含，下同）	5
1-2 年	10
2-3 年	30
3 年以上	100

#### 6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

#### （十）存货

##### 1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

##### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

##### 3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

##### 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

##### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

###### （1）低值易耗品

按照使用次数分次进行摊销。

###### （2）包装物

按照使用次数分次进行摊销。

#### （十一）长期股权投资

##### 1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一

致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

## 2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

## 3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

## 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

### (1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

## (2) 合并财务报表

### 1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

### 2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## (十二) 固定资产

### 1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

### 2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
电子及其他设备	年限平均法	3-5	10.00	30.00-18.00
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00

## (十三) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

## (十四) 借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入

相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

## 2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

## 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

## (十五) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
软件	3

## (十六) 部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

## (十七) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## (十八) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### 3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### 4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### 5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## (十九) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

## (二十) 股份支付

## 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

## 2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

### (1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

### (2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

### (3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

## (二十一) 收入

### 1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；(3) 公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内

有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## 2. 收入计量原则

（1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

（2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

（3）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

（4）合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

## 3. 收入确认的具体方法

### （1）销售商品业务收入

公司销售商品业务主要包括专项功能软件销售以及外购软硬件销售。对于不需要安装的软件、硬件销售以产品交付，经购货方签收后确认收入；对于需要安装调试的软件、硬件销售，在安装调试完成并经购货方验收合格后确认收入。

### （2）技术开发收入

技术开发业务主要针对客户的特定业务需求而提供的软件开发及实施服务所取得的收入，该类业务主要是提供软件开发劳务，具体的收入确认标准如下：

公司技术开发收入是指根据与用户签订的技术开发、技术转让合同，对用户的业务进行充分实地调查，并根据用户的实际需求进行专门的软件设计与开发，由此开发的软件不具有通用性。公司技术开发业务一般包括需求分析、设计、开发、系统集成测试（SIT）、用户验收测试（UAT）、系统上线/初验、系统验收/终验等阶段。

公司技术开发收入包括定制化开发和人月定量开发两种模式，具体说明如下：

1) 定制化开发收入确认时点为公司在完成系统集成测试验收后，根据具体合同约定的工作阶段，在



取得客户的确认文件并获取收取货款权利时确认收入。

定制化开发的各关键节点及收入确认情况如下：

约定节点	阶段主要特征	确认比例
需求分析、设计、开发、系统集成测试（SIT）、用户验收测试（UAT）	未取得客户进度确认的情况下，仍有开发不成功的可能性。	不进行确认
系统上线/初验	开发成果获得客户业务真实环境下的测试通过，公司获取经客户签字的确认报告，公司按初验时合同约定的付款比例与已经发生的成本占预计总成本的比例孰低确认收入。 根据历年已完工典型合同统计，初验时按合同约定的付款比例均不高于公司已经发生的成本占预计总成本的比例。	一般在 50%-70%
系统验收/终验	开发成果获得客户最终通过，公司已经完成技术开发工作量的 100%并获得客户的确认，公司据此进度进行收入确认。	100%

2) 人月定量开发是指本公司根据客户定期提供的技术开发项目进度确认文件，按经双方确认的工作量及合同约定的单价来计算确认收入。

公司人月定量技术开发的工作量以“人月”为单位，“1人月”系1人工作1个月的收费标准，该标准根据项目具体参与人员级别定价并结合人员构成与客户谈判确定，系综合单价，最终以经双方确认的有效“人月”数量进行结算。

人月定量技术开发业务合同约定的是人月单价，公司按照合同约定的结算时间，对该期间的有效人月工作量进行统计，并由客户出具书面工作量确认单据予以认定，即双方依据经确认的有效人月数量及合同约定的人月单价进行结算。

### (3) 技术服务收入

技术服务主要是指根据与委托方签订的技术服务合同，向委托方提供技术咨询、系统运营及维护、产品售后服务等业务。技术服务收入根据合同约定的总额、服务期间或相关计费条款，确认收入。

### (二十二) 成本

公司的营业成本主要为直接人工成本、项目直接费用、外包服务，均需按照项目进行核算，各项目成本发生时按照项目编号进行归集，各归集的内容主要有：1. 人工成本：归集项目人员的工资、奖金、津贴、补贴、福利费、社会保险和住房公积金等；2. 项目直接费用：为项目发生的差旅费、交通费等费用；3. 外包服务费用：归集项目发生的外部采购。上述成本均在发生时按权责发生制原则通过在产品科目分项目进行归集。

根据公司业务的特性，软件技术开发业务中定制化开发项目成本在项目验收确认收入时，项目在产品按客户确认的完工进度相应结转至当期主营业务成本。期末，在产品科目中定制化开发项目的余额为尚未达到收入确认时点项目发生的相关支出，在财务报表中列示为存货。软件技术开发业务中人月定量开发项目及技术服务业务根据权责发生制在确认收入时结转相应营业成本，存货期末无余额。

### （二十三）政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

#### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

#### 5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

### （二十四）递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的

所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

#### (二十五) 租赁

##### 1. 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

#### (二十六) 重要会计政策和会计估计变更

##### 1. 重要会计政策变更

##### (1) 企业会计准则变化引起的会计政策变更

1) 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2019 年 12 月 31 日	新收入准则调整影响	2020 年 1 月 1 日
预收款项	1,696,557.56	-1,696,557.56	-
合同负债	-	1,696,557.56	1,696,557.56

2) 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2019 年度颁布的《企业会计准则解释第 13 号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

## 四、税项

### (一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	销售货物或提供应税劳务	0%、6%[注]、13%
城市维护建设税	应缴流转税税额	1%、5%、7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%、1%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

[注]：技术服务收入适用增值税税率 6%、技术开发收入适用增值税税率 0%、6%。

### 不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
上海艾融软件股份有限公司	15%
上海宜签网络科技有限公司	20%
上海艾融数据科技有限公司	20%

上海艾融电子信息有限公司	20%
--------------	-----

## (二) 税收优惠

1. 根据国务院《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4号）和财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号）等文件规定，公司软件产品增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退的优惠政策；公司受托开发软件产品，著作权属于委托方或属于双方共同拥有的不征收增值税；对经过国家版权局注册登记的软件产品，公司在销售时一并转让著作权、所有权的，不征收增值税。根据财政部、国家税务总局《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号）规定，纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。

2. 根据财政部、税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、税务总局、海关总署公告2019年第39号）、财政部、税务总局《关于明确生活性服务业增值税加计抵减政策的公告》（财政部、税务总局公告2019年第87号）规定，自2019年4月1日至2021年12月31日，允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计10%，抵减应纳税额；自2019年10月1日至2021年12月31日，允许生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计15%，抵减应纳税额。

3. 本公司于2017年11月23日取得了上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市税务局和上海市地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，故2020年度企业所得税税率为15%。

4. 根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）的规定，上海艾融数据科技有限公司、上海宜签网络科技有限公司、上海艾融电子信息有限公司属于小型微利企业，故其2020年度应纳税所得额不超过100万元部分减按25%计入应纳税所得额，并按20%的税率缴纳企业所得税，应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

## 五、合并财务报表项目注释

说明：本财务报表附注的期初数指财务报表上年年末数按新收入准则调整后的2020年1月1日的的数据。

### (一) 合并资产负债表项目注释

#### 1. 货币资金

##### (1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行存款	102,249,481.76	144,409,422.75
其他货币资金	1,440,276.70	1,438,082.78
合 计	103,689,758.46	145,847,505.53

##### (2) 其他说明

其他货币资金期末余额均系履约保函保证金。由于2020年上半年偿还银行贷款3,235.00万元，支

付股利 1,550.37 万元，导致货币资金减少。

## 2. 应收账款

### (1) 明细情况

#### 1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	118,889,978.94	100.00	6,446,470.77	5.42	112,443,508.17
合 计	118,889,978.94	100.00	6,446,470.77	5.42	112,443,508.17

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	78,142,216.40	100.00	4,003,274.32	5.12	74,138,942.08
合 计	78,142,216.40	100.00	4,003,274.32	5.12	74,138,942.08

#### 2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	118,889,978.94	6,446,470.77	5.42
小 计	118,889,978.94	6,446,470.77	5.42

#### 3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	108,850,542.56	5,442,527.13	5.00
1-2 年	10,039,436.38	1,003,943.64	10.00
小 计	118,889,978.94	6,446,470.77	5.42

#### (2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
-----	-----	------	------	-----

		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	4,003,274.32	2,443,196.45						6,446,470.77
小计	4,003,274.32	2,443,196.45						6,446,470.77

其他说明：本期计提坏账准备 2,443,196.45 元。主要是由于业务增长，上半年应收账款和坏账准备计提较去年有所提升。

### (3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
中国工商银行股份有限公司	50,117,130.43	42.15	2,505,856.52
上海银行股份有限公司	30,285,102.31	25.47	1,878,246.50
上海农村商业银行股份有限公司	10,531,508.01	8.86	526,575.40
交通银行股份有限公司	4,418,926.97	3.72	220,946.35
北明软件有限公司	3,380,150.00	2.84	169,007.50
小计	98,732,817.72	83.05	5,300,632.27

## 3. 预付款项

### (1) 账龄分析

#### 1) 明细情况

账龄	期末数			期初数				
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	2,776,218.10	100.00		2,776,218.10	270,683.40	100.00		270,683.40
合计	2,776,218.10	100.00		2,776,218.10	270,683.40	100.00		270,683.40

### (2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
光大证券股份有限公司	2,000,000.00	72.22
上海天衍禾律师事务所	471,698.10	17.03
上海旺拉商务咨询有限公司	210,000.00	7.58
北京金证互通资本服务股份有限公司	50,000.00	1.81
中国航天科工集团七三一医院	33,170.00	1.20
小计	2,764,868.10	99.83

(3) 其他说明：预付款项增加主要系预付中介费用的增加。

## 4. 其他应收款

### (1) 明细情况

#### 1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	605,543.86	100.00	290,460.30	47.97	315,083.56
合 计	605,543.86	100.00	290,460.30	47.97	315,083.56

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计 提 比 例 (%)	
按组合计提坏账准备	1,097,885.66	100.00	228,024.28	20.77	869,861.38
合 计	1,097,885.66	100.00	228,024.28	20.77	869,861.38

其他说明：其他应收款减少主要系代扣缴的公积金社保收回。

## 2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合			
其中：1 年以内	215,201.66	10,760.08	5.00
1-2 年	74,122.20	7,412.22	10.00
2-3 年	62,760.00	18,828.00	30.00
3 年以上	253,460.00	253,460.00	100.00
小 计	605,543.86	290,460.30	47.97

## (2) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信 用损失(未发生信 用减值)	整个存续期预期信 用损失(已发生信 用减值)	
期初数	38,618.28	6,786.00	182,620.00	228,024.28
本期计提	-27,858.20	626.22	89,668.00	62,436.02
期末数	10,760.08	7,412.22	272,288.00	290,460.30

## (3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	465,566.00	660,448.00

应收暂付款	139,977.86	437,437.66
合 计	605,543.86	1,097,885.66

## (4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
上海智慧岛数据产业园投资发展有限公司	押金保证金	100,000.00	2-3 年	16.51	100,000.00
徐月明	押金保证金	54,117.00	3 年以上	8.94	4,256.78
临客嘉物业管理(上海)有限公司	押金保证金	53,360.00	2-3 年	8.81	54,117.00
曹伟东	押金保证金	51,813.00	3 年以上	8.56	16,008.00
宋金华	押金保证金	44,530.00	3 年以上	7.35	51,813.00
小 计		303,820.00		50.17	226,194.78

备注：以上均不属于关联方。

## 5. 存货

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价	账面价值	账面余额	跌价	账面价值
在产品	14,046,851.32		14,046,851.32	9,045,591.94		9,045,591.94
合 计	14,046,851.32		14,046,851.32	9,045,591.94		9,045,591.94

其他说明：存货增加主要是由于实施项目增加造成。

## 6. 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
待抵扣增值税进项税		50,977.94
预缴所得税	698.83	128,369.50
合 计	698.83	179,347.44

其他说明：其他流动资产的减少主要系预缴的税款抵扣。

## 7. 固定资产

项 目	运输设备	电子及其他设备	合 计
账面原值			
期初数	450,000.00	1,388,914.90	1,838,914.90
本期增加金额	101,100.00	110,370.80	211,470.80
购置	101,100.00	110,370.80	211,470.80
本期减少金额			
处置或报废			
期末数	551,100.00	1,499,285.70	2,050,385.70



累计折旧			
期初数	315,406.67	868,122.95	1,183,529.62
本期增加金额	45,049.50	96,808.67	141,858.17
计提	45,049.50	96,808.67	141,858.17
本期减少金额			
处置或报废			
期末数	360,456.17	964,931.62	1,325,387.79
账面价值			
期末账面价值	190,643.83	534,354.08	724,997.91
期初账面价值	134,593.33	520,791.95	655,385.28

## 8. 在建工程

## (1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
装修中的办公大楼	52,078,710.08	49,085,333.97
合 计	52,078,710.08	49,085,333.97

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
装修中的 办公大楼	52,848,213.97	49,085,333.97	2,993,376.11			52,078,710.08
小 计	52,848,213.97	49,085,333.97	2,993,376.11			52,078,710.08

(续上表)

工程名称	工程累计投入占 预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计 金额	本期利息资本 化金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
装修中的 办公大楼	98.54	98.54				自有资金
小 计	98.54	98.54				

## 9. 无形资产

项 目	软件	合 计
账面原值		
期初数	384,323.22	384,323.22
本期增加金额	153,097.35	153,097.35

本期减少金额		
期末数	537,420.57	537,420.57
累计摊销		
期初数	264,606.49	264,606.49
本期增加金额	54,265.60	54,265.60
计提	54,265.60	54,265.60
本期减少金额		
期末数	318,872.09	318,872.09
账面价值		
期末账面价值	218,548.48	218,548.48
期初账面价值	119,716.73	119,716.73

其他说明：无形资产增加主要系本期购买软件。

#### 10. 递延所得税资产

未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	6,736,931.07	1,027,440.42	4,231,298.60	634,694.79
合 计	6,736,931.07	1,027,440.42	4,231,298.60	634,694.79

#### 11. 短期借款

项 目	期末数	期初数
信用借款	75,094,287.67	65,101,415.42
合 计	75,094,287.67	65,101,415.42

#### 12. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
项目费用	3,601,005.44	171,048.60
其他费用	79,646.01	2,149.99
合 计	3,680,651.45	173,198.59

其他说明：应付账款增加主要系采购硬件设备。

#### 13. 合同负债

## (1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
预收项目款	932,133.61	1,696,557.56
合 计	932,133.61	1,696,557.56

其他说明：合同负债减少主要系期初预收项目款确认收入。

## 14. 应付职工薪酬

## (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	16,221,709.01	88,784,083.15	85,450,363.08	19,555,429.08
离职后福利—设定提存计划	828,000.04	2,247,712.14	1,800,536.85	1,275,175.33
合 计	17,049,709.05	91,031,795.29	87,250,899.93	20,830,604.41

## (2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	15,353,629.76	75,467,465.63	73,811,260.33	17,009,835.06
职工福利费	-	8,219,658.73	8,219,658.73	-
社会保险费	517,015.79	2,824,396.67	1,936,986.42	1,404,426.04
其中：医疗保险费	466,727.72	2,578,107.20	1,759,397.90	1,285,437.02
工伤保险费	8,425.12	40,684.95	20,882.89	28,227.18
生育保险费	41,862.95	205,604.52	156,705.63	90,761.84
住房公积金	351,063.46	2,272,562.12	1,482,457.60	1,141,167.98
小 计	16,221,709.01	88,784,083.15	85,450,363.08	19,555,429.08

## (3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	785,241.72	1,830,681.21	1,728,989.88	886,933.05
失业保险费	42,758.32	417,030.93	71,546.97	388,242.28
小 计	828,000.04	2,247,712.14	1,800,536.85	1,275,175.33

## 15. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	6,082,497.61	11,483,819.52

城市维护建设税	256,920.94	588,322.03
教育费附加	142,060.57	340,901.23
地方教育附加	94,707.04	227,267.48
企业所得税	234,513.00	1,981,141.84
代扣代缴个人所得税	371,861.27	323,954.26
河道管理费	1,445.62	1,445.62
合 计	7,184,006.05	14,946,851.98

其他说明：由于业务的季节性造成了税金变动。

#### 16. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
其他应付款	1,339,629.63	109,953.36
合 计	1,339,629.63	109,953.36

##### 1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
押金保证金	8,100.00	108,100.00
应付暂收款及其他	1,331,529.63	1,853.36
合 计	1,339,629.63	109,953.36

其他说明：其他应付款增加主要系代扣社保公积金尚未支付

#### 17. 长期借款

项 目	期末数	期初数
抵押及保证借款	20,402,946.78	22,755,780.34
合 计	20,402,946.78	22,755,780.34

#### 18. 股本

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	65,695,500.00						65,695,500.00

#### 19. 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
-----	-----	------	------	-----

资本溢价（股本溢价）	7,448,439.38			7,448,439.38
合 计	7,448,439.38			7,448,439.38

## 20. 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	17,149,757.53			17,149,757.53
合 计	17,149,757.53			17,149,757.53

## 21. 未分配利润

## (1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	67,670,978.09	78,841,586.05
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	67,670,978.09	78,841,586.05
加：本期归属于母公司所有者的净利润	11,988,727.36	43,434,922.15
减：提取法定盈余公积	-	4,070,530.11
应付普通股股利	13,139,100.00	50,535,000.00
期末未分配利润	66,520,605.45	67,670,978.09

## (2) 其他说明

根据 2019 年度股东大会审议批准的年度利润分配方案，以总股本 65,695,500 股为基数，每 10 股派发现金股利 2 元（含税），共计分派 13,139,100.00 元股利。

## (二) 合并利润表项目注释

## 1. 营业收入/营业成本

## (1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	108,532,797.35	65,533,179.39	73,876,585.79	34,821,615.19
合 计	108,532,797.35	65,533,179.39	73,876,585.79	34,821,615.19

## (2) 收入按主要类别的分解信息

产 品 类 别	主营业务收入	主营业务成本
---------	--------	--------

技术开发	104,798,572.27	62,292,678.20
技术服务	520,667.72	217,365.75
其他	3,213,557.36	3,023,135.44
小 计	108,532,797.35	65,533,179.39

其他说明：本期较上年同期数上升，主要因为企业发展势态良好，与中国工商银行、上海银行等已有客户合作持续深入，同时新增浦发银行等新客户。

## 2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	198,900.87	187,094.32
教育费附加	119,340.54	111,954.97
地方教育附加	79,560.33	36,100.14
印花税	26,711.50	17,014.80
合 计	424,513.24	352,164.23

## 3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	1,405,157.72	836,825.54
业务招待费	371,204.66	877,545.51
会议会展费用	-	4,999.00
交通差旅费	89,608.72	196,778.18
办公费用	34,203.34	28,117.73
咨询服务费	10,998.13	65,786.93
培训招聘费	20,490.90	-
合 计	1,931,663.47	2,010,052.89

## 4. 管理费用

### (1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	5,703,869.09	4,763,740.49
折旧摊销及租金费用	1,435,337.28	1,112,885.01
办公费用	785,522.05	383,524.89
咨询服务费	804,097.56	270,492.46

差旅及交通费	120,214.06	310,832.84
业务招待费	344,297.45	420,471.96
其他	120.00	79,150.02
合 计	9,193,457.49	7,341,097.67

其他说明：本期较上年同期数上升，主要原因（1）人员增加导致薪酬增加 94.01 万元，（2）办公费用增加 40.20 万元（3）中介费用增加 18.87 万元等。

#### 5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	18,747,515.72	10,653,575.94
折旧摊销及租金费用	393,464.97	505,213.46
差旅及交通费	214,169.46	121,500.16
测试认证费	419,028.95	42,036.66
其他	-	18,781.22
合 计	19,774,179.10	11,341,107.44

其他说明：本期较上年同期数上升，主要原因（1）研发人员增加导致薪酬增加 809.39 万元，（2）研发人员增加导致差旅和交通费增加了 9.27 万元。

#### 6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	2,354,657.36	366,318.30
减：利息收入	802,048.23	686,880.32
手续费及其他	96,852.86	43,964.57
合 计	1,649,461.99	-276,597.45

其他说明：本期较上年同期数上升，主要原因（1）贷款使用导致利息支出增加 198.83 万元，（2）存量资金的增加导致利息收入增加 11.52 万元。

#### 7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与收益相关的政府补助	4,232,541.19	4,551,529.74	3,821,013.00
合 计	4,232,541.19	4,551,529.74	3,821,013.00

计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五（四）2 之说明。

#### 8. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	2,505,632.47	2,252,383.23
合 计	2,505,632.47	2,252,383.23

## 9. 营业外支出

项 目	本期	上年同期
对外捐赠	20,000.00	50,000.00
其 他	263.15	362.46
合 计	20,263.15	50,362.46

## 10. 所得税费用

## (1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	142,674.38	2,418,234.28
递延所得税费用	-392,745.63	-334,466.89
合 计	-250,071.25	2,083,767.39

## (1) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	11,732,988.24	20,535,929.87
按母公司税率计算的所得税费用	1,759,948.23	3,080,389.48
子公司适用不同税率的影响	26,562.45	-85,662.10
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	23,452.57	140,272.84
加计扣除对所得税的影响	-2,056,273.26	-1,185,974.47
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	14,424.28	111,586.40
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-	23,155.24
其他	-18,185.53	-
所得税费用	-250,071.25	2,083,767.39

## (三) 合并现金流量表项目注释

## 1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------



政府补助	3,931,739.41	4,053,000.00
利息收入	802,048.23	686,880.32
暂收款项及其他	497,059.23	85,533.07
合 计	5,230,846.87	4,825,413.39

## 2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
期间费用中支付的现金	5,695,634.23	4,263,269.87
暂付款项及其他	530,622.17	3,141,138.11
付现的营业外支出	20,263.15	50,362.46
合 计	6,246,519.55	7,454,770.44

## 3. 现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	11,983,059.49	18,452,162.48
加: 资产减值准备	2,505,632.47	2,252,383.23
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	141,858.17	153,576.94
无形资产摊销	54,265.60	68,173.59
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	2,354,657.36	366,318.30
投资损失(收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-392,745.63	
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-5,001,259.38	-4,697,874.42
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-42,584,500.75	-49,658,553.72

经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	262,032.32	-6,198,693.16
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-30,677,000.35	-39,596,973.65
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	102,249,481.76	56,767,629.42
减: 现金的期初余额	144,409,422.75	134,053,314.71
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-42,159,940.99	-77,285,685.29

## (2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	102,249,481.76	56,767,629.42
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	102,249,481.76	56,767,629.42
可随时用于支付的其他货币资金		
2) 现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	102,249,481.76	56,767,629.42
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

## (四) 其他

## 1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,440,276.70	履约保函保证金
在建工程	52,078,710.08	抵押借款

合 计	53,518,986.78
-----	---------------

## 2. 政府补助

## (1) 明细情况

与收益相关，且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金 额	列报项目	说 明
专项扶持资金	3,794,000.00	其他收益	崇明县财政局专项扶持资金
增值税即征即退	194,166.74	其他收益	税收优惠
稳岗补贴	110,726.41	其他收益	《关于实施失业保险援企稳岗“护航行动”的通知》(沪人社规(2018)20号)
增值税抵减税额	106,635.04	其他收益	税收优惠
疫情补贴	24,640.00	其他收益	滞留武汉人员补贴
经信委补贴款	2,373.00	其他收益	经信委补贴款
小 计	4,232,541.19		

## 六、合并范围的变更

## 1. 合并范围减少

公司名称	注销时点	出资额	出资比例
艾融(北京)软件有限公司	2019.12.26	100,000.00	100%

## 2. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
上海艾融电子信息有限公司	设立	2020.5.19	2,000,000.00	100%

## 七、在其他主体中的权益

在子公司中的权益

## 1. 子公司的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
上海宜签网络科技有限公司	上海	上海	软件业	70.00		设立
上海艾融数据科技有限公司	上海	上海	软件业	100.00		设立
上海艾融电子信息有限公司	上海	上海		100.00		设立

## 2. 非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海宜签网络科技有限公司	30.00	-5,667.87		1,043,253.37

## 3. 非全资子公司的主要财务信息

## (1) 资产和负债情况

子公司名称	期末数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海宜签网络科技有限公司	4,576,073.45	407,077.59	4,983,151.04	1,505,639.79		1,505,639.79

(续上表)

子公司名称	期初数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海宜签网络科技有限公司	4,889,611.31	347,285.75	5,236,897.06	1,740,492.92		1,740,492.92

## (2) 损益和现金流量情况

子公司名称	本期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上海宜签网络科技有限公司	3,408,697.75	-18,892.89	-18,892.89	28,15.25

(续上表)

子公司名称	上年同期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上海宜签网络科技有限公司	5,473,112.22	1,819,650.71	1,819,650.71	1,519,797.08

**八、与金融工具相关的风险**

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

## （一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

### 1. 信用风险管理实务

#### （1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

#### （2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

### 2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五（一）2、五（一）4之说明。

### 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

#### （1）货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

#### （2）应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的

且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2020 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 83.05% (2019 年 12 月 31 日：82.43 %) 源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

## (二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

### 金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	95,497,234.45	95,497,234.45	80,820,562.09	8,160,119.70	6,516,552.66
应付账款	3,680,651.45	3,680,651.45	3,680,651.45		
其他应付款	1,339,629.63	1,339,629.63	1,339,629.63		
小 计	100,517,515.53	100,517,515.53	85,840,843.17	8,160,119.70	6,516,552.66

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	87,857,195.76	89,065,604.15	72,097,895.37	14,100,000.12	2,867,708.66
应付账款	173,198.59	173,198.59	173,198.59		
其他应付款	109,953.36	109,953.36	109,953.36		
小 计	88,140,347.71	89,348,756.10	72,381,047.32	14,100,000.12	2,867,708.66

## (三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

### 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率

的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

## 2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

## 九、关联方及关联交易

### (一) 关联方情况

#### 1. 本公司的母公司情况

公司的控股股东及实际控制人为自然人吴臻、张岩。吴臻女士直接持有公司 27.44% 的股份，张岩先生直接持有公司 17.77% 的股份且通过控制上海乾韞企业管理合伙企业（有限合伙）间接控制公司 11.24% 的股份。张岩先生和吴臻女士为夫妻关系，直接和间接合计控制公司 56.45% 的股份，故张岩和吴臻为公司控股股东及实际控制人。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

#### 3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
上海乾韞企业管理合伙企业（有限合伙）	实际控制人的控股子公司

### (二) 关联交易情况

#### 1. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
吴臻、张岩、上海乾韞企业管理合伙企业（有限合伙）	20,000,000.00	2019/7/9	2023/1/9	否
吴臻、张岩	10,000,000.00	2019/11/27	2020/11/26	否
吴臻、张岩	5,000,000.00	2019/10/24	2020/10/23	否
吴臻、张岩	20,366,666.64	2019/10/18	2024/10/17	否
吴臻、张岩	5,000,000.00	2020/3/6	2021/3/5	否
吴臻、张岩	10,000,000.00	2020/3/12	2021/3/12	否
吴臻、张岩	5,000,000.00	2020/4/9	2021/3/30	否
吴臻、张岩	20,000,000.00	2020/5/8	2021/2/8	否

(1) 吴臻、张岩、上海乾韞企业管理合伙企业（有限合伙）与中信银行虹桥支行签订《最高额保证合同》，为公司在 2019 年 7 月 9 日至 2023 年 1 月 9 日期间内向该行取得的 6000 万元债务提供

最高额保证。截至 2020 年 6 月 30 日，公司在该合同下的短期借款余额为 20,000,000.00 元。

(2) 吴臻、张岩与民生银行普陀支行签订《最高额保证合同》，为公司在 2019 年 10 月 18 日至 2024 年 10 月 17 日期间内向该行取得的 2350 万元债务提供最高额保证。截至 2020 年 6 月 30 日，公司在该合同下的长期借款余额为 20,366,666.64 元。

(3) 吴臻、张岩与浦发银行崇明支行签订《保证合同》，为公司在 2019 年 10 月 24 日至 2020 年 10 月 23 日期间内向该行取得的 500 万元债务提供最高额保证。截至 2020 年 6 月 30 日，公司在该合同下的短期借款余额为 5,000,000.00 元。

(4) 吴臻、张岩与浦发银行崇明支行签订《保证合同》，为公司在 2019 年 11 月 27 日至 2020 年 11 月 26 日期间内向该行取得的 1000 万元债务提供最高额保证。截至 2020 年 6 月 30 日，公司在该合同下的短期借款余额为 10,000,000.00 元。

(5) 吴臻、张岩与浦发银行崇明支行签订《保证合同》，为公司在 2020 年 3 月 6 日至 2021 年 3 月 5 日期间内向该行取得的 500 万元债务提供最高额保证。截至 2020 年 6 月 30 日，公司在该合同下的短期借款余额为 5,000,000.00 元。

(6) 吴臻、张岩与南京银行浦东分行签订《最高额保证合同》，为公司在 2020 年 3 月 12 日至 2021 年 3 月 12 日期间内向该行取得的 1000 万元债务提供最高额保证。截至 2020 年 6 月 30 日，公司在该合同下的短期借款余额为 10,000,000.00 元。

(7) 吴臻、张岩与中国银行徐汇支行签订《最高额保证合同》，为公司在 2020 年 4 月 9 日至 2021 年 3 月 30 日期间内向该行取得的 500 万元债务提供最高额保证。截至 2020 年 6 月 30 日，公司在该合同下的短期借款余额为 5,000,000.00 元。

(8) 吴臻、张岩与上海银行浦东分行签订《保证合同》，为公司在 2020 年 5 月 8 日至 2021 年 2 月 8 日期间内向该行取得的 2000 万元债务提供最高额保证。截至 2020 年 6 月 30 日，公司在该合同下的短期借款余额为 20,000,000.00 元。

## 2. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	2,228,867.96	1,379,372.78

## 十、承诺及或有事项

### (一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

### (二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十一、资产负债表日后事项

公司股票向不特定合格投资者公开发行并在精选层挂牌的申请已于 2020 年 6 月 10 日经全国中



小企业股份转让系统有限责任公司（以下简称“全国股转公司”）挂牌委员会审议通过，于 2020 年 6 月 12 日获中国证券监督管理委员会核准（证监许可（2020）1143 号）。本次发行价格为 25.18 元/股，发行数量为 880 万股。股票已于 2020 年 7 月 27 日在全国中小企业股份转让系统精选层挂牌。

## 十二、其他重要事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的其他重要事项。

## 十三、母公司财务报表主要项目注释

### （一）母公司资产负债表项目注释

#### 1. 应收账款

##### （1）明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	113,495,837.77	100.00	6,176,763.71	5.44	107,319,074.06
合 计	113,495,837.77	100.00	6,176,763.71	5.44	107,319,074.06

##### 1) 类别明细情况

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	76,950,224.21	100.00	3,942,288.71	5.12	73,007,935.50
合 计	76,950,224.21	100.00	3,942,288.71	5.12	73,007,935.50

##### 2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	113,495,837.77	6,176,763.71	5.44
小 计	113,495,837.77	6,176,763.71	5.44

##### 3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	103,456,401.39	5,172,820.07	5
1-2 年	10,039,436.38	1,003,943.64	10
小 计	113,495,837.77	6,176,763.71	

## (2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	3,942,288.71	2,234,475.00						6,176,763.71
小 计	3,942,288.71	2,234,475.00						6,176,763.71

## (3) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
中国工商银行股份有限公司	50,117,130.43	44.16	2,505,856.52
上海银行股份有限公司	30,285,102.31	26.68	1,878,246.50
上海农村商业银行股份有限公司	10,531,508.01	9.28	526,575.40
交通银行股份有限公司	4,418,926.97	3.89	220,946.35
广州农村商业银行股份有限公司	3,043,238.12	2.68	152,161.91
小 计	98,395,905.84	86.70	5,283,786.68

## 2. 其他应收款

## (1) 明细情况

## 1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2,497,543.86	100.00	190,060.30	100.00	2,307,476.97
其中：其他应收款	2,497,543.86	100.00	190,060.30	100.00	2,307,476.97
合 计	2,497,543.86	100.00	190,060.30	100.00	2,307,476.97

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	993,121.66	100.00	197,786.08	19.92	795,335.58
其中：其他应收款	993,121.66	100.00	197,786.08	19.92	795,335.58
合 计	993,121.66	100.00	197,786.08	19.92	795,335.58

## 2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
其他应收款——合并范围内关联往来组合	2,000,000.00		
账龄组合			
其中：1年以内	207,201.66	10,360.08	5.00
1-2年	74,122.20	7,412.22	10.00
2-3年	62,760.00	18,828.00	30.00
3年以上	153,460.00	153,460.00	100.00
小 计	2,347,083.86	190,066.89	

## (2) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初数	38,380.08	6,786.00	152,620.00	197,786.08
期初数在本期				
本期计提	-28,026.59	639.40	19,668.00	-7,719.19
期末数	10,360.08	7,412.22	172,288.00	190,060.30

## (3) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	442,701.66	560,448.00
应收暂付款	54,842.20	432,673.66
关联方往来资金	2,000,000.00	
合 计	2,497,543.86	993,121.66

## (4) 其他应收款金额前5名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款	坏账准备
------	------	------	----	--------	------

				余额的比例 (%)	
上海艾融电子信息有限公司	合并范围内往来拆借	2,000,000.00	1年以内	80.08	100,000.00
徐月明	押金保证金	54,117.00	3年以上	2.17	54,117.00
临客嘉物业管理(上海)有限公司	押金保证金	53,360.00	2-3年	2.14	16,008.00
曹伟东	押金保证金	51,813.00	3年以上	2.07	51,813.00
宋金华	押金保证金	44,530.00	3年以上	1.78	44,530.00
小计		2,203,820.00		88.24	266,468.00

## 3. 长期股权投资

## (1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准	账面价值	账面余额	减值准	账面价值
对子公司投资	5,400,000.00		5,400,000.00	3,400,000.00		3,400,000.00
合计	5,400,000.00		5,400,000.00	3,400,000.00		3,400,000.00

## (2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
上海宜签网络科技有限公司	1,400,000.00			1,400,000.00		
上海艾融数据科技有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
上海艾融电子信息有限公司		2,000,000.00		2,000,000.00		
小计	3,400,000.00	2,000,000.00		5,400,000.00		

## (二) 母公司利润表项目注释

## 1. 营业收入/营业成本

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	102,132,816.41	60,626,077.55	72,628,427.05	35,379,428.73
合计	102,132,816.41	60,626,077.55	72,628,427.05	35,379,428.73

#### 十四、其他补充资料

##### (一) 非经常性损益

##### 1. 非经常性损益明细表

##### (1) 明细情况

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	3,931,739.41	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-20,263.15	

其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	3,911,476.26	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	586,721.44	
少数股东权益影响额(税后)		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	3,324,754.82	

## (二) 净资产收益率及每股收益

## 1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	7.41%	0.18	0.18
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.36%	0.13	0.13

## 2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	11,988,727.36
非经常性损益	B	3,324,754.82
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	8,663,972.54
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	157,964,675.00
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	13,139,100.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	1
报告期月份数	K	6
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	161,769,188.68
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	7.41%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	5.36%

## 3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

## (1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	11,988,727.36
非经常性损益	B	3,324,754.82
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	8,663,972.54
期初股份总数	D	65,695,500.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	6.00
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	65,695,500.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.18
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.13

## (2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

上海艾融软件股份有限公司

二〇二〇年八月二十五日

## 第八节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室